



KATALOG 2019

 Italienisches Unternehmen seit 1956

 **OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT

Das Unternehmen

Olimpia Splendid hat seine Produkte für Heizung und Klimatisierung auf den internationalen Markt gebracht und dabei beste Werbung für das Made in Italy betrieben. Das Unternehmen, das bis heute 11 Patente angemeldet hat, setzt auf das Angebot innovativer integrierter Systeme für das Heimklima-Management mit dem gewohnten Anspruch zur Entwicklung effizienter und umweltfreundlicher Lösungen.

Die Vision



COMFORT AT HOME. Ziel ist es, unseren Kunden in aller Welt ganzjährig zeitgemäßen Klimakomfort zu bieten, sowohl im Wohn- als auch im Gewerbebereich.

Die Mission



Wir konzipieren und bauen unsere Produkte mit großem Umweltbewusstsein und entwickeln effiziente, innovative und ästhetisch hochwertige Lösungen.

Die Werte



Innovation, Design, Nachhaltigkeit und Wertschätzung der Personen sind das Fundament, auf dem das Unternehmen seine nunmehr über sechzig Jahre andauernde Geschichte voller Enthusiasmus und Wachstum gebaut hat.

INNOVATION

Innovation bedeutet für uns, Engineering-Lösungen mit fortschrittlicher Technologie zu produzieren und sie in ein exklusives Design zu „verpacken“. Unseren Erfindungen liegen strengste Produktprotokolle zu Grunde, und wir investieren jedes Jahr in Forschung und Entwicklung, um einzigartige Patente hervorzubringen.



4

CAMERE
CALORIMETRICHE



5%

FATTURATO INVESTITO
IN R&D OGNI ANNO*



50+

MARCHI
REGISTRATI

DESIGN

Wir entwickeln Projekte, die sich dank ihrer ausgeklügelten und exklusiven Ästhetik perfekt in jede Umgebung einfügen. Unser Made in Italy wurde auf internationaler Ebene bereits mehrfach ausgezeichnet.



10+ DESIGN AWARDS

NACHHALTIGKEIT

Technologische Verbesserung muss für uns mit dem Bewusstsein für den Schutz der natürlichen Ressourcen einhergehen. Olimpia Splendid ist Gründungsmitglied und Förderer der Konsortien Eco-ped und Ridomus.



CONSORZIO
NAZIONALE
RICICLO
PICCOLI
ELETTRODOMESTICI

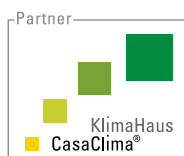


ridomus
consorzio riciclo
condizionatori
per uso domestico

MENSCHEN

Wir haben unsere Tätigkeit stets auf die hohe Wertschätzung der Menschen gegründet. Wir investieren in Ressourcen, in denen sich die gesamte Gruppe wiedererkennen kann, damit unsere Effizienz und Qualität Ergebnis dessen ist, was wir vorleben.

Agenturpartner CasaClima - KlimaHaus



Company

Wir

„Der Erfolg eines Unternehmens, einer Gemeinschaft, ist das Kind der Werte, die es vertritt. Seriosität, Kompetenz, Engagement, Respekt und Verantwortung sind Voraussetzungen für das Wachstum. Für mich und meine Familie kommt noch der Geist des Dienens hinzu. Von den Inhabern wird ein Mehr an Verantwortung verlangt, das in der Verpflichtung zum Dienst am Unternehmen besteht. Und aus diesem Grund haben wir es niemals als Zweck, sondern als Mittel gesehen, um unsere und Ihre Fähigkeiten, unsere und Ihre Ambitionen zu verwirklichen.“

Der Präsident Ing. Roberto Saccone, Auszug aus der Rede anlässlich des 60. Firmenjubiläums

Geschichte

Olimpia Splendid wurde 1956 als Familienbetrieb in Gualtieri gegründet. Zu Beginn bewährt er sich als Lieferant von Holz-, Gas- und Paraffin-Öfen, entwickelt sich zudem im Bereich der Klimatisierung weiter und erreicht in den 90er Jahren den zweiten Platz beim Verkauf von mobilen Klimageräten in Italien. Dank der Intuition und der Lancierung von UNICO, dem ersten Klimagerät ohne Außeneinheit, wächst das Unternehmen ab den 2000er Jahren ebenso schnell wie unsere Ziele.



Seit über 60 Jahren bringt Olimpia Splendid seine Produkte made in Italy auf den internationalen Markt mit dem gewohnten Anspruch zur Entwicklung effizienter und umweltfreundlicher Lösungen.

Heute verfügen wir über 5 Niederlassungen: China, Frankreich, Spanien, Brasilien sowie USA und exportieren unsere Produkte in über 50 Länder weltweit.

Der Konzern



📍 **OLIMPIA SPLENDID ITALY**
Headquarter und Produktionsstätte

📍 **OLIMPIA SPLENDID FRANCE S.A.R.L.**
Niederlassung

📍 **OLIMPIA SPLENDID
AIR CONDITIONING (SHANGHAI) CO., LTD.**
Niederlassung

📍 **OLIMPIA SPLENDID BRASIL**
Niederlassung

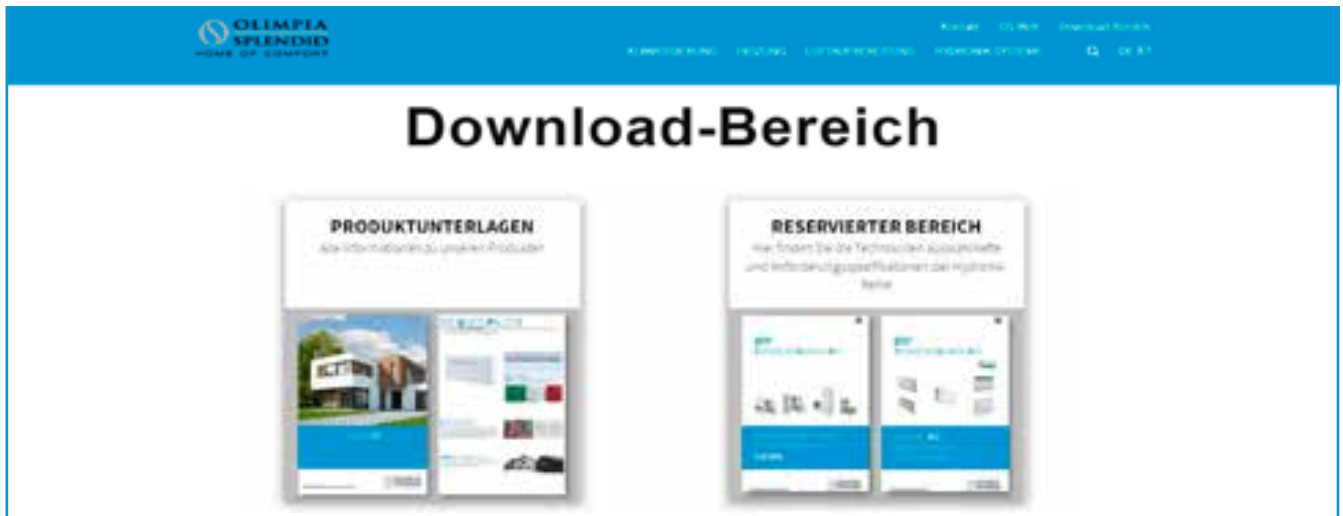
📍 **OLIMPIA SPLENDID IBERICA S.L.**
Niederlassung

📍 **OLIMPIA SPLENDID USA Inc.**
Niederlassung

Eine Welt von Serviceleistungen nach Maß

Download-Bereich

Im Download-Bereich der Website www.olimpiasplendid.de finden Sie alle nötigen Unterlagen zur Installation und Verwendung unserer Maschinen.



Reservierten Bereich

Sie benötigen die Leistungsdaten und Anforderungsspezifikationen der Wärmepumpen und Endgeräte? Im **reservierten Bereich** finden Sie alle erforderlichen Informationen.



Wenn Sie dagegen weiteres Datenmaterial zu unseren Produkten wünschen, schauen Sie im Bereich „**Produktunterlagen**“ nach: Dort finden Sie Energieetiketten, Schablonen, Betriebs- und Installationsanleitungen sowie den Produktkatalog.



INDEX

07 SiOS

- 08 SiOS
- 12 AQUADUE CONTROL

15 WÄRMEPUMPEN

- 18 SHERPA® AQUADUE
- 22 SHERPA® AQUADUE TOWER
- 28 SHERPA® MONOBLOC
- 32 SHERPA®
- 36 SHERPA® SHW
- 40 ZUBEHÖR SHERPA®

45 SYSTEM-ENDGERÄTE

- 50 BI2® AIR
- 58 BI2® WALL
- 62 BI2® SMART
- 74 BI2+®
- 82 BI2® NAKED
- 90 BI2® 4 TUBES
- 94 CI2® WALL

97 KONTROLLIERTE WOHNRAUMLÜFTUNG

- 100 SITALI DF 100 PURE
- 102 SITALI SF 150
- 103 SITALI SFE 100

105 UNICO

- 110 WLAN UNICO®
- 112 UNICO® AIR
- 114 UNICO® AIR INVERTER
- 116 UNICO® AIR RECESSED
- 118 UNICO® AIR INVERTER RECESSED
- 120 UNICO® SMART
- 122 UNICO® INVERTER
- 124 UNICO® PRO INVERTER
- 128 UNICO® TOWER INVERTER 12 HP
- 130 UNICO® TWIN
- 132 UNICO® EASY
- 134 UNICO® R
- 136 UNICO® BOILER

139 STATIONÄRE KLIMAGERÄTE

- 140 WLAN SPLIT
- 142 NEXYA® S4E INVERTER
- 144 NEXYA® S4 COMMERCIAL
- 152 NEXYA® S4E MULTISPLIT

159 MOBILE KLIMAGERÄTE

- 160 DOLCECLIMA® COMPACT 8 P
- 162 DOLCECLIMA® COMPACT 9 P
- 164 DOLCECLIMA® COMPACT 10 P
- 166 DOLCECLIMA® SILENT 10 P
- 168 DOLCECLIMA® SILENT 12 P
- 170 DOLCECLIMA® 12 HP P
- 172 DOLCECLIMA® AIR PRO 13 A+
- 174 DOLCECLIMA® AIR PRO 14
- 176 DOLCECLIMA® AIR PRO 14 HP

179 LUFT-KÜHLER

- 180 PELER 4 E
- 182 PELER 4
- 184 PELER 5
- 186 PELER 6 E
- 188 PELER 7
- 190 PELER CHILL

193 ENTFEUCHTER

- 194 AQUARIA SLIM 10 P
- 196 AQUARIA SILENT 14
- 198 AQUARIA 16
- 200 AQUARIA 16T
- 202 AQUARIA 22
- 204 AQUARIA THERMO 22
- 206 AQUARIA 28
- 208 SECCOPROF 28/38

211 BEFEUCHTER

- 212 LIMPIA 2
- 214 LIMPIA 4
- 216 LIMPIA 6
- 218 LIMPIA PURE
- 220 AQUA PURE

223 LUFTREINIGER

- 224 AURA LI
- 226 AURA DI

229 DUFTVERTEILER

- 230 ASTOMI 80
- 232 ASTOMI 200
- 234 ASTOMI SOUND

237 HEIZLÜFTER

- 238 CALDO CIRCLE 20
- 240 CALDO CIRCLE 22
- 242 CALDO CIRCLE 22 H ION

- 244 OBLO 2.2
- 246 CALDOSILENT ECO
- 248 CALDOSILENT

251 KERAMIK-HEIZLÜFTER

- 252 CALDODESIGN
- 254 CALDOSTILE M
- 256 CALDOSTILE D
- 258 CALDOSTILE DT
- 260 RADICAL TORRE METAL
- 262 CALDO UP T
- 264 CALDO CRYSTAL

267 THERMOKONVEKTOREN

- 268 CALEO
- 270 CALEO T / CALEO TT

273 STRAHLER

- 274 CALDORAD 7
- 274 CALDORAD 9
- 274 CALDORAD 9TT
- 274 CALDORAD 11
- 276 CALDORAD 7/9 DIGITAL

279 INFRAROT-HEIZER

- 280 SOLARIA EVO
- 282 CARBON BLACK
- 284 SOLARIA CARBON

287 GAS-ÖFEN

- 288 STOVY INFRA
INFRA TURBO THERMO
- 290 INFRA METHAN
SUPER INFRA METHAN
TURBO
- 292 SGS SERIES

294 INFORMATIONEN

ALPHABETISCHER INDEX

AQUA PURE	220	DOLCECLIMA® 12 HP P	170	SITALI SF 150	102
AQUADUE CONTROL	12	DOLCECLIMA® AIR PRO 13 A+	172	SITALI SFE 100	103
AQUARIA 16	198	DOLCECLIMA® AIR PRO 14	174	SOLARIA CARBON	284
AQUARIA 16T	200	DOLCECLIMA® AIR PRO 14 HP	176	SOLARIA EVO	280
AQUARIA 22	202	DOLCECLIMA® COMPACT 10 P	164	STOVY INFRA	288
AQUARIA 28	206	DOLCECLIMA® COMPACT 8 P	160	SUPER INFRA METHAN TURBO	290
AQUARIA SILENT 14	196	DOLCECLIMA® COMPACT 9 P	162		
AQUARIA SLIM 10 P	194	DOLCECLIMA® SILENT 10 P	166	UNICO® AIR	112
AQUARIA THERMO 22	204	DOLCECLIMA® SILENT 12 P	168	UNICO® AIR INVERTER	114
ASTOMI 200	232			UNICO® AIR INVERTER RECESSED	118
ASTOMI 80	230	INFRA METHAN	290	UNICO® AIR RECESSED	116
ASTOMI SOUND	234	INFRA TURBO THERMO	288	UNICO® BOILER	136
AURA DI	226			UNICO® EASY	132
AURA LI	224	LIMPIA 2	212	UNICO® INVERTER	122
		LIMPIA 4	214	UNICO® PRO INVERTER	124
BI2® 4 TUBES	90	LIMPIA 6	216	UNICO® R	134
BI2® AIR	50	LIMPIA PURE	218	UNICO® SMART	120
BI2® NAKED	82			UNICO® TOWER INVERTER 12 HP	128
BI2® SMART	62	NEXYA® S4 COMMERCIAL	144	UNICO® TWIN	130
BI2® WALL	58	NEXYA® S4E INVERTER	142		
BI2+®	74	NEXYA® S4E MULTISPLIT	152	WLAN SPLIT	140
				WLAN UNICO®	110
CALDO CIRCLE 20	238	OBLO 2.2	244		
CALDO CIRCLE 22	240			ZUBEHÖR SHERPA®	40
CALDO CIRCLE 22 H ION	242	PELER 4	182		
CALDO CRYSTAL	264	PELER 4 E	180		
CALDO UP T	262	PELER 5	184		
CALDODESIGN	252	PELER 6 E	186		
CALDORAD 11	274	PELER 7	188		
CALDORAD 7	274	PELER CHILL	190		
CALDORAD 7/9 DIGITAL	276				
CALDORAD 9	274	RADICAL TORRE METAL	260		
CALDORAD 9TT	274				
CALDOSILENT	248	SECCOPROF 28/38	208		
CALDOSILENT ECO	246	SGS SERIES	292		
CALDOSTILE D	256	SHERPA®	32		
CALDOSTILE DT	258	SHERPA® AQUADUE	18		
CALDOSTILE M	254	SHERPA® AQUADUE TOWER	22		
CALEO	268	SHERPA® MONOBLOC	28		
CALEO T / CALEO TT	270	SHERPA® SHW	36		
CARBON BLACK	282	SiOS	8		
CI2® WALL	94	SITALI DF 100 PURE	100		



SiOS

Integrierte Systeme

Olimpia Splendid

SiOS



SHERPA

A Q U A D U E[®]

Luft-Wasser-Wärmepumpe mit Split-System
MULTIFUNKTIONELL

SHERPA

A Q U A D U E T O W E R[®]

Luft-Wasser-Wärmepumpe mit Split-System
MULTIFUNKTIONELL mit **INTEGRIERTEM 150-L-BOILER**



SHERPA

Luft-Wasser **SPLIT** Wärmepumpe

SHERPA

M O N O B L O C[®]

Luft-Wasser-Wärmepumpe **MONOBLOCK**



SHERPA

S H W[®]

Luft-Wasser-**WÄRMEPUMPE**

Si

Integrierte
systeme

Bereich
SHERPA WÄRMEPUMPE

Bi2 wall

Gebläsekonvektor **WAND-INVERTER** ultraschmal



Bi2

VOLLKOMMEN PLANER INVERTER

Gebläsekonvektorradiator mit Heizpaneel



Bi2 naked

UNTERPUTZ-INVERTER

Gebläsekonvektorradiator mit Heizpaneel



OS

Olimpia
Splendid

AQUADUE® CONTROL

Management und **STEUERUNGS
SYSTEM**



dezentrale **KWL-GERÄTE Sitali**

KWL-GERÄT mit Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher



APP **SiOS**

SiOS Anlagen-Lösung

Das System umfasst:

- Sherpa Wärmepumpe
- Bi2 Endgerät
- Aquadue Heimtechnikkontrolle
- Dezentrale KWL-geräte Sitali
- Anlagensteuerung Aquadue

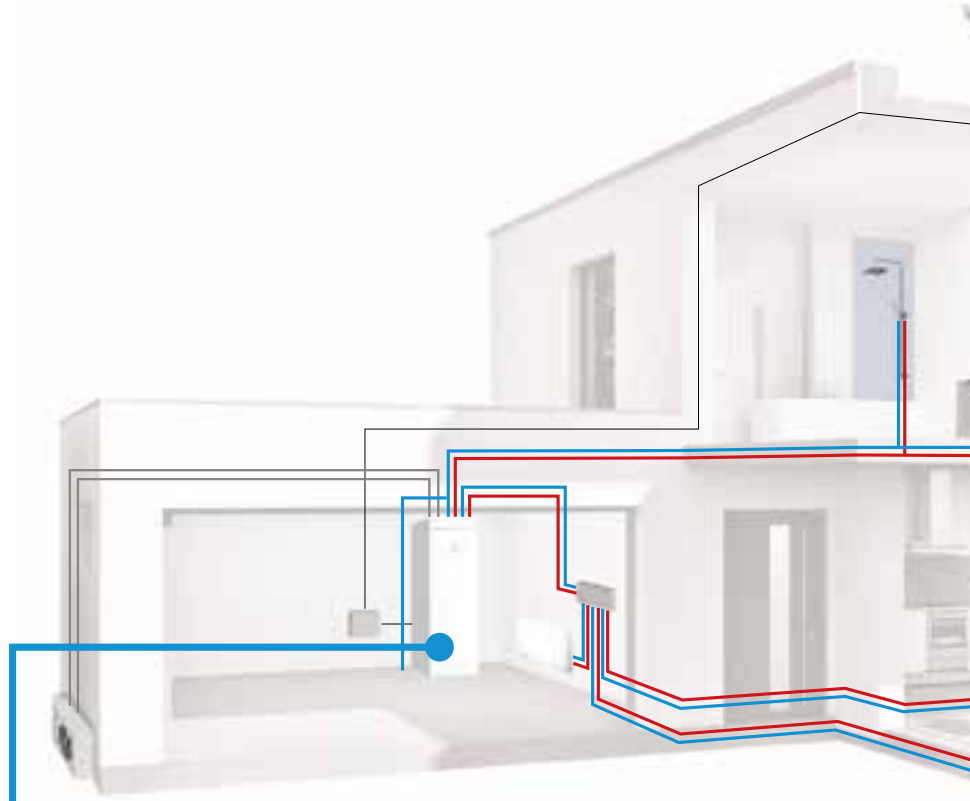


App SiOS
Fernbedienung

touch screen
Bedienfeld

FUNKTIONEN

-  NIEDERTEMPERATURSTRAHLUNG
-  LUFTSTROMHEIZUNG
-  KÜHLUNG
-  ENTFEUCHTUNG
-  LUFTFILTERUNG
-  BWW BIS ZU 75°C
-  FERNÜBERWACHUNG
-  AIR-RECYCLING
-  FORMENVORBEUGUNG



SHERPA
AQUADUE TOWER®

HEIZUNG, KÜHLUNG UND BWW MIT 75°C ALLE AUS ERNEUERBAREN RESSOURCEN



75°C BRAUCHWARMWASSER



BWW UND KOMFORT ZUR GLEICHEN ZEIT



VERMEIDBARE LEGIONELLENSCHUTZ-ZYKLEN

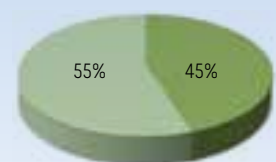


BENUTZEROBERFLÄCHE MIT BERÜHRUNGSBILDSCHIRM



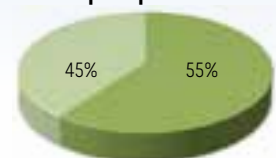
INTEGRIERTER 150 L-BOILER

traditionelle Wärmepumpe



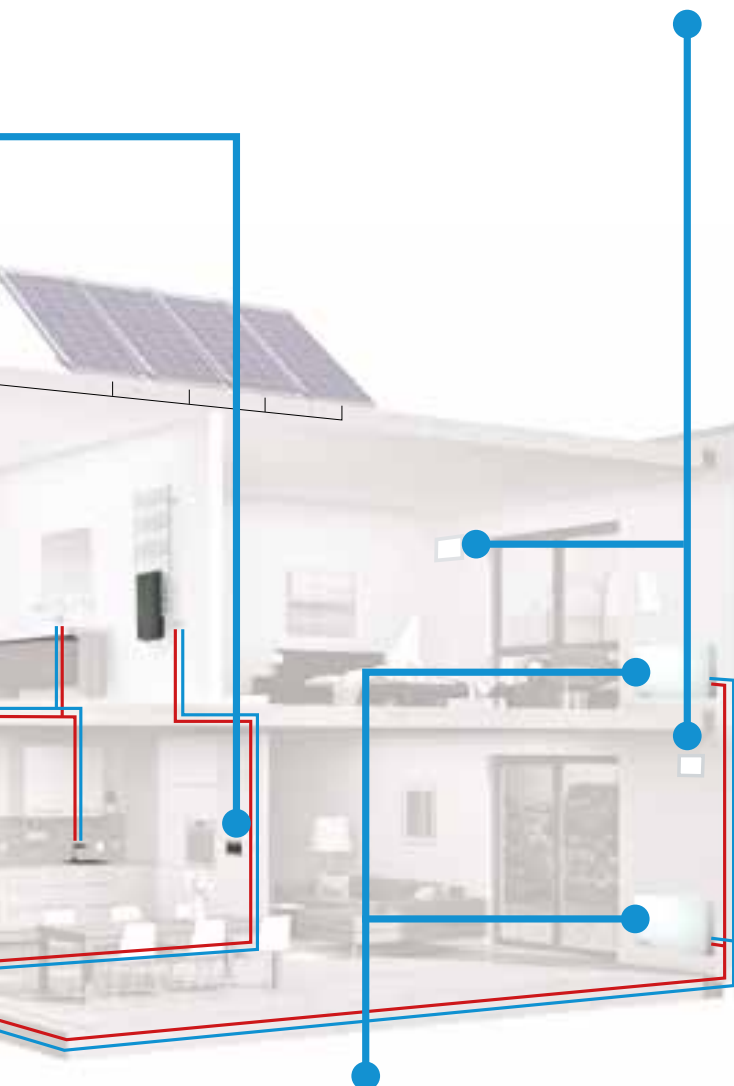
■ Anteil erneuerbarer Elektrizität
■ Anteil nicht erneuerbarer Elektrizität

Sherpa AQUADUE® Tower Wärmepumpe



Sitali

DEZENTRALE KONTROLLIERTE WOHNRAUMLÜFTUNG MIT WÄRMETAUSCHER



FUNKTIONEN

- Konfigurationsmanagement und Anlagenkontrolle (Laptop, Smartphone und Tablet)
- Kühlung, Heizung, Erzeugung und Speicherung von BWW mit hohen Temperaturen von bis zu 75°C*
- Komfort: gleichzeitige Klimatisierung und Erzeugung von BWW*
- Garantie für Erzeugung von BWW mit hohen Temperaturen unabhängig von äußeren klimatischen Bedingungen und ohne Notwendigkeit der Integration
- 40°C-BWW-Bereitstellung bis zu 3,6 Tage**
- Heizung über Strahlung oder Lüftung
- Klimatisierung Entfeuchtung im Sommer
- Entfeuchtung (auch kombiniert mit Bodenheizung***)
- Systeme für die dezentrale kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmetauscher für den Luftaustausch

* Nur Modelle Sherpa Aquadue und Sherpa Aquadue Tower

** Qref 2,1 kWh /Tag/Boiler 150l Norm EN16147, 2015 nur Modell Sherpa Aquadue Tower

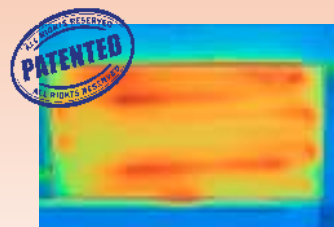
*** Bodenheizung nicht im System inbegriffen

Bi2

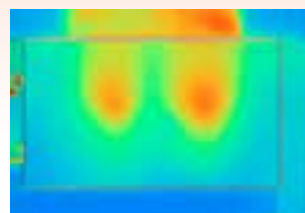
TERMINAL FÜR JÄHRLICHE KLIMATISIERUNG MIT STRAHLPANEEL

Radiant Technologie: Vergleich mit anderen Systemen:

- Eine durchschnittlich höhere Oberflächentemperatur, d.h., größere Strahlungsleistung
- Gleichmäßigere Oberflächenerwärmung und somit breitere Strahlungsfläche
- Verstärkung der natürlichen Konvektion
- Verringerung der enthaltenen Wassermenge und somit ein schnellerer Systemfluss



OS Rohrheizpaneel



Nicht-hydrische Wärmestrahlungssysteme

Aquadue Control

Verwaltungs und **Steuerungssystem** der Klimatisierungs-/Heisanlage und der Erzeugung von Warmbrauchwasser.

WAS IST AQUADUE® CONTROL ?

Ein von Olimpia Splendid entwickeltes Home Automation Management System für sehr energieeffiziente Installationen in Wohnbereichen. Es integriert die hydronischen Systeme von Olimpia Splendid: Bi2, die extrem schmalen Endgeräte mit Heizplatten, und SHERPA Inverter-Wärmepumpen, die besser integriert werden und effizienter sind.

AQUADUE CONTROL kann all seine Funktionen selbst konfigurieren, steuern und verwalten:

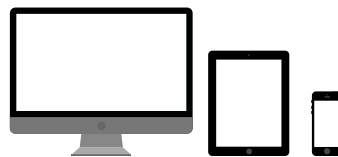
- Heizung durch Lüftung oder Strahlung
- Kühlung
- Entfeuchtung
- Warmwassererzeugung

AQUADUE® CONTROL integriert die Energievorteile der Pumpen-Wärmeerzeuger mit den Komfortvorteilen von Bi2-Endgeräten und bietet zudem die Möglichkeit, jede Einheit lokal und aus der Ferne zu verwalten.



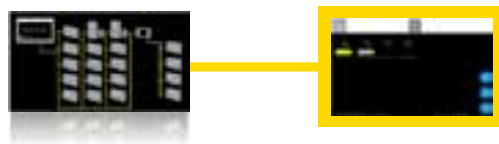
HEIMTECHNIKKONTROLLE FÜR MAXIMALEN KOMFORT

- Klimaintegration zwischen Pumpenwärmeerzeugern und FAN COIL RADIATOR-Systemendgeräten
- Auswahl bestimmter Komfortzonen
- Wochenprogrammierung
- 3 „Spezialprogramme“ für unterschiedliche Komfortbedürfnisse
- Kontrolle von bis zu 192 Einheiten
- Fernsteuerung über Smartphone/Tablet durch App für iOS und Android



MEHRERE ZONEN, MULTI-KOMFORT

Dank der symbolgesteuerten Schnittstelle ist der Zugriff auf Pumpenwärmeerzeuger und Endgeräteeinheiten unmittelbar und sehr einfach und die Verwaltung ist integriert und kann kontrolliert werden.



AUTOPLAY

Identifiziert eigenständig Systemeinheiten und organisiert sie nach Typ und Umgebung, und gruppiert und benennt sie je nach Benutzerbedürfnissen neu.



MEHRERE ZONEN, MEHRERE KONTROLLEN

Für jede Gruppe von Generatoren oder Systemendgeräten können sie folgende Elemente prüfen und korrigieren:

- Betriebsmodus
- Soll-Werte
- Temperaturstufen des Wassersystems
- Stufen der Umgebungstemperatur und klimatische Kurven
- Programmierungen



EIGENSCHAFTEN

Kompatibel mit der gesamten hydronischen Reihe Olimpia Splendid - Bi2 und Sherpa Wärmepumpen

Mehrere Zugriffsebenen: einzelne passwortgesicherte Zugriffsebenen gewährleisten unterschiedlichen Zugriff für Bearbeitung und Eingreifen

Mehrzonensteuerung: Steuerung der Pumpenwärmeerzeuger, Steuerung jeder einzelnen Systemendgeräts oder von Systemendgerätegruppen

Steuerungskontakte von Backup-Thermoaggregaten oder anderen Elementen, wie Umwälzpumpen

Anzeige von Betriebsmodi und Alarmen

Uhrenthermostat mit Wochen- oder Tagesprogrammierung

Integration der Klimakurve des Pumpenwärmeerzeugers mit festgelegten Komfortstufen

Einfache Zusammenschaltung dank Kontakten auf CPU-Platine

Integration mit BACnet-Modul

Steuerung von bis zu 192 Einheiten

Fernüberwachung des Systems **über App**

CPU mit **Ethernet TCP/IP**

CPU-STEUERUNG

Die CPU hat zwei Ethernet-Anschlüsse für die Verbindung mit einem Computer oder einem TCP/IP-Netzwerk oder Router/Schalter zur Fernverwaltung, einschließlich vorkonfigurierter OS-Applikation.

**AQUADUE TOUCH**

7-Zoll Touchscreen Wand-Schnittstelle.
Optionales Gerät.

**WOHNKOMFORT, MAXIMALE ENERGIEEINSPARUNG**

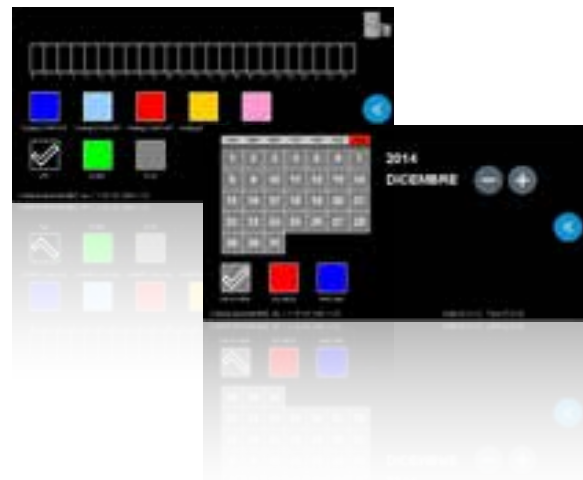
Mit der Steuerung Aquadue können Sie fünf Betriebsweisen mit optimierten Algorithmen mit klimatischen Kennlinien der Wärmepumpen wählen und so maximale Energieeinsparungen erzielen

- Heating comfort
- Heating economy
- Cooling comfort
- Cooling economy
- Automatic

Über den interaktiven Kalender können diese Betriebsmodi in einer Wochen- und Tagesprogrammierung festgelegt werden.

Im System jeder einzelnen Einheit können Sie folgende Daten überwachen und konfigurieren:

- Anzeige Raumtemperatur
- Soll-Temperatur
- Betriebsmodus (Heizen, Kühlen, Automatik)
- Lüftungsgeschwindigkeit: Minimum, Maximum, moduliert
- Funktion Night (ohne Lüftung, Temperatur wird durch Wärmeabstrahlung gewährleistet, was größten Komfort und geräuschlosen Betrieb garantiert)
- Direkte Endgerät-Abschaltung





WÄRMEPUMPEN

SHERPA Bereich

		MULTIFUNKTIONAL		TRADITIONELL	
		integrierter Boiler	externer boiler	integrierter Boiler	externer boiler
KOMFORT + BWW	SPLIT	Aquadue Tower pag. 22  BWW 75°C - Heizung/Kühlung und BWW gleichzeitig verhindert eine Unterbrechung des Wohnkomforts	Sherpa Aquadue pag. 18  BWW 75°C - Heizung/Kühlung und BWW gleichzeitig verhindert eine Unterbrechung des Wohnkomforts		Sherpa pag. 32  - BWW 60°C - Komfort oder BWW
	MONOBLOC				Monobloc pag. 28  - BWW 60°C - Komfort oder BWW
BWW BASAMENTO				Sherpa SHW pag. 36  - BWW 65°C	

Kompatibilität Zubehör und Boiler für Wärmepumpen

	Beschreibung	Code kit	SHERPA	SHERPA AQUADUE TOWER	SHERPA AQUADUE	SHERPA MONOBLOC	SHERPA SHW
CONTROLS AND ACCESSORIES KIT	Fernbedienung	B0812				X	
	Heizkabel-Bausatz	B0665	X	X	X		
	3-Weg-Ventil-Bausatz für Brauchwarmwasser	B0622	X			X	
	Sensor-Bausatz für Außenlufttemperaturen	B0814				X	
	Sensor-Bausatz für Außenlufttemperaturen	B0623	X	Standard- Lieferumfang	Standard- Lieferumfang		
	BWW-Boilersensor-Bausatz	B0624	X	Standard- Lieferumfang	Standard- Lieferumfang		
	Strömungswächter-Set 1°F	B0841					X
	Temperaturfühler-Set	B0842					X
BOILER	BWW-Boiler 200L-Einzeltauscher	01193	X		X	X	
	BWW-Boiler 300L-Einzeltauscher	01194	X		X	X	
	Hochleistungs-BW-Speicher 200 l	01804	X		X	X	
	Hochleistungs-BW-Speicher 300 l	01805	X		X	X	
	Hochleistungs-BW- und Solarspeicher 300 l	01806	X		X	X	
	Hybrid-BW-Speicher 300 l	01807	X		X	X	
	Hybrid-BW- und Solarspeicher 300 l	01808	X		X	X	
	Widerstand für Boiler 2 kW (für Boiler bis zu 300 L)	B0618	X			X	
	Widerstand für Boiler 3kW (für Boiler bis zu 500 L)	B0666	X			X	
	Puffer inerter Tank 50 L	01199	X	X	X	X	
	Puffer inerter Tank 100 L	01200	X	X	X	X	

SHERPA A Q U A D U E®

Luft-Wasser-Wärmepumpe mit Split-System **multifunktionale**.



PATENTIERTE TECHNOLOGIE

Die Kombination einer Inverter-Luft-Wasser-Wärmepumpe und einer Wasser-Wasser-Wärmepumpe ermöglicht den Kühl-/und Heizbetrieb sowie eine hohe Trinkwassertemperatur unabhängig von den äußeren Witterungsverhältnissen.

COP > 4

BWW 75°C

Energieklasse: 35° **A+** 55° **A+**

EIGENSCHAFTEN

Warmwassererzeugung mit hohen Temperaturen, bis zu 75 °C.

Management Warmwassererzeugung: Eine Gruppe von Wasser-Wasser-Wärmepumpen, die in die Inneneinheit integriert sind, liefern Warmwasser mit hohen Temperaturen, unabhängig von den externen Witterungsverhältnissen.

Absolut kontinuierliche Verfügbarkeit von Warmwasser: garantiert durch die Redundanz des Doppelkühlkreislauf-Systems.

Legionellenschutz-Zyklen lassen sich durch Nutzung des Kühlungszyklus mit hohen Temperaturen vermeiden.

2-Stufen Elektroheizer: Aktivierung von Einfach- oder Doppelleistung zur Unterstützung der Wärmepumpe mittels einfacher Konfigurierung der elektronischen Steuerung. Jede Stufe wird basierend auf dem tatsächlichen Bedarf für Wärmeleistung aktiviert, um den Energieverbrauch zu optimieren.

Konfigurierbare Werte: Zwei Soll-Werte im Kühlbetrieb, drei Soll-Werte im Heizbetrieb (einer für die Warmwassererzeugung): zwei Soll-Werte ferner über Fernkontakt auswählbar.

Wochenprogrammierung Warmwassererzeugung, Urlaubszeiten und Tagesprogramm mit Nacht-Modus.

Klimakurven mit Sensor für Außenlufttemperaturen: verfügbar sind zwei Kurven, eine für die Kühlung und eine für die Heizung. Dank der Klimakurven lässt sich die Systemwasserversorgung je nach Witterungsverhältnissen ändern und man kann die Wärmeanforderungen des Gebäudes anpassen, um Energieeinsparungen zu erzielen.

Kältemittelgas: für den reversiblen Kreislauf für die Klimatisierung und R134a** für den Hoch-Temperaturkreislauf für die Warmwassererzeugung.



WARMWASSERBEREITUNG UND KOMFORT ZUR GLEICHEN ZEIT

Die zwei miteinander verbundenen Kühlzyklen ermöglichen eine Abkopplung der Heizung/Kühlung von der Warmwasserbereitung, so dass diese parallel ablaufen und folglich ein unterbrechungsfreier Wohnkomfort sichergestellt ist.



75°C WARMWASSERBEREITUNG

Die Speicherung von Warmwasser mit hohen Temperaturen ermöglicht eine Reduzierung des Boilervolumens um bis zu 30% zur Erhitzung von Heizkörpern in Badezimmern. Dadurch werden verbrauchsintensive Legionellenschutz-Zyklen überflüssig, die üblicherweise bei der Nutzung von elektrischen Widerständen ausgeführt werden.



BENUTZEROBERFLÄCHE MIT BERÜHRUNGSBILDSCHIRM

Die Steuerung Sherpa AQUADUE® ist äußerst flexibel und konfigurierbar und ermöglicht:

- die individuelle Einrichtung der Erkennungsgrenzen der beiden Zyklen bei der Installation
- die individuelle Einrichtung von Komfort und Warmwasserbereitungsbedürfnissen bei der Installation
- die Optimierung der Energieleistungen durch Verwaltung des Betriebs des doppelten Kühlungszyklus.



Kompatibel mit:



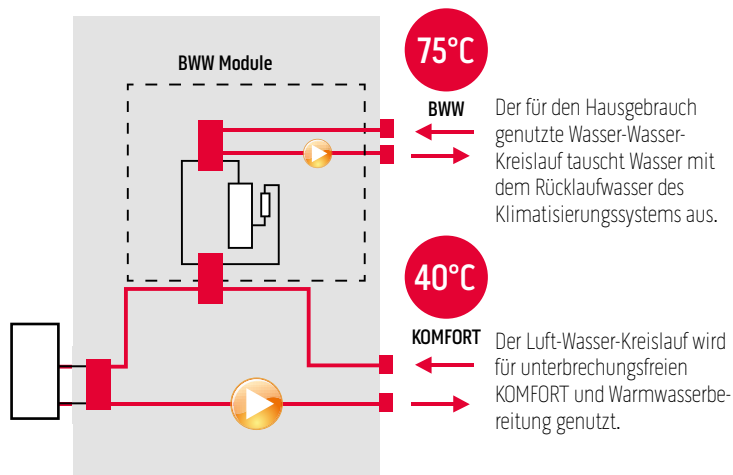
* Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

** Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 1430 enthält

HEIZBETRIEB

+ Warmwasserbereitung mit hohen Temperaturen

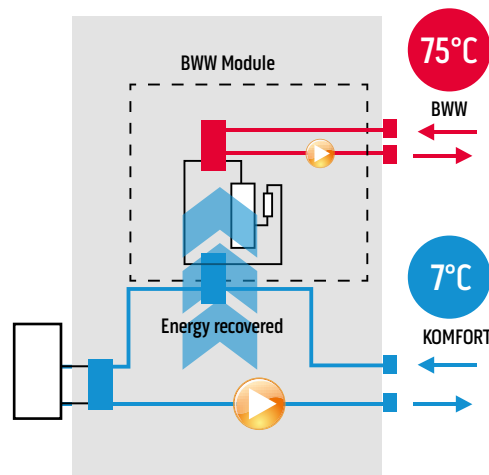
Die Warmwasserbereitung wird unabhängig von den Außentemperaturen für einen ganzjährigen optimalen Betrieb gewährleistet, was durch herkömmliche Wärmepumpen nicht garantiert wird.



KÜHLBETRIEB

+ Warmwasserbereitung mit hohen Temperaturen mit Energierückgewinnung

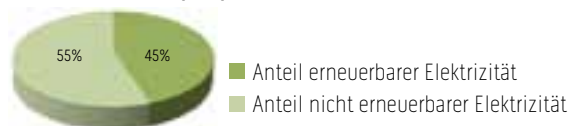
Die gewöhnlich extern verloren gehende Energie wird zurückgewonnen und zur Bereitung von Warmwasser von bis zu 75 °C genutzt.



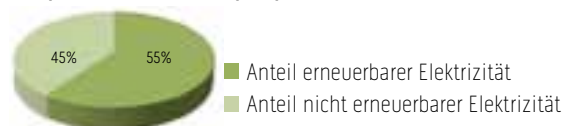
DECKUNG DES ANTEILS ERNEUERBARER ELEKTRIZITÄT FÜR WARMWASSERBEREITUNG OHNE ZUSÄTZLICHE GERÄTE - RES-RICHTLINIE

Die AQUADUE® Technologie garantiert dank eines effizienten Wärmemanagements in Gebäuden mit einer hohen Energieklasse die Deckung des Anteils erneuerbarer Elektrizität (Gesetzesverordnung 28/2011) ohne Installation zusätzlicher Geräte.

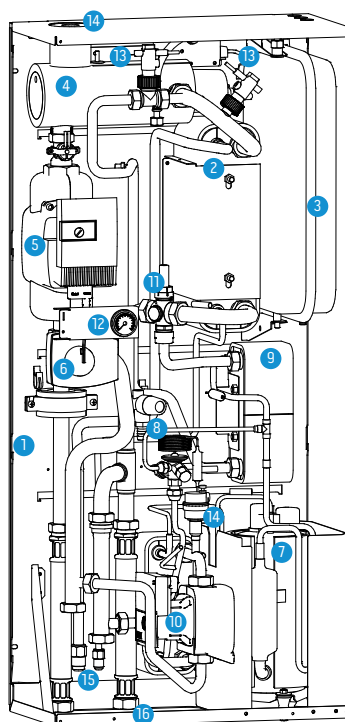
Traditionelle Wärmepumpe



Sherpa AQUADUE® Wärmepumpe



- 1 Stützstruktur
- 2 Wärmetauscher Primärkreislaufsystem
- 3 Ausdehnungsbehälter Systemkreislauf
- 4 Kollektor elektrische Widerstände
- 5 Elektronische Umwälzpumpe Primärkreislauf
- 6 3-Weg-Ventil
- 7 Kompressor Sekundärkreislauf (Warmwassererzeugung)
- 8 Ausdehnungsventil Kreislauf Warmwassererzeugung
- 9 Wärmetauscher Kreislauf Warmwassererzeugung
- 10 Elektronische Umwälzpumpe Kreislauf Warmwassererzeugung
- 11 Flussregler
- 12 Messgerät
- 13 Durchflussmesser
- 14 Automatisches Sicherheitsventil
- 15 Anschlüsse Kältemittel
- 16 Wasseranschlüsse (System und externer Boiler)



STANDARDAUSSTATTUNG:

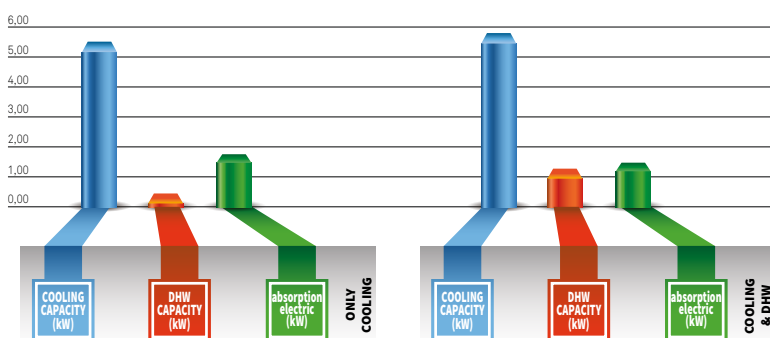
- Bausatz Sensor Außentemperatur
- Bausatz Boiler-Sensor Warmwassererzeugung

		AQUADUE 7		AQUADUE 11		AQUADUE 13		AQUADUE 13T		AQUADUE 16		AQUADUE 16T	
Inneneinheit	Code	599510A						599506A					
Außeneinheit	Code	OS-CEBSH24EI		OS-CEBCH36EI		OS-CEINH48EI		OS-CETNH48EI		OS-CEINH60EI		OS-CETNH60EI	
Kältemittel/Gas-Tauscher		Hartgelötete Platten		Hartgelötete Platten		Hartgelötete Platten		Hartgelötete Platten		Hartgelötete Platten		Hartgelötete Platten	
Heizleistung (a)	kW	6,50		10,50		12,50		12,50		14		16	
COP (a)	W/W	4,12		4,14		4,12		4,12		4,11		4,11	
Heizleistung (b)	kW	4,30		7,20		8		8		8,50		9,20	
COP (b)	W/W	2,60		2,65		2,70		2,70		2,40		2,50	
Heizleistung (c)	kW	6,50		9,90		12,50		12,50		13,30		14	
COP (c)	W/W	3,40		3,14		3,21		3,21		3,10		3,10	
Heizleistung (d)	kW	3,80		6,20		7,20		7,20		8,50		9	
COP (d)	W/W	2,30		2		2,10		2,10		2,10		2,10	
Kühlleistung (e)	kW	7,90		11,80		12,30		12,50		13,50		15	
EER (e)	W/W	4,50		4,40		4		4,10		3,80		4	
Kühlleistung (f)	kW	5,60		8,10		10,40		10,40		11,30		12,80	
EER (f)	W/W	3,10		3,08		3		3		2,70		2,80	
Energieeffizienzklasse (35°C - 55°C)		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Heizleistung (g)	kW	2,15		2,15		2,15		2,15		2,15		2,15	
COP (g)	W/W	3,12		3,12		3,12		3,12		3,12		3,12	
Heizleistung (h)	kW	1,60		1,60		1,60		1,60		1,60		1,60	
COP (h)	W/W	2,58		2,58		2,58		2,58		2,58		2,58	
Schalldruckpegel im Heiz- oder Kühlbetrieb (i)	dB(A)	35		35		35		35		35		35	
Schallleistungspegel im Heiz- oder Kühlbetrieb	dB(A)	41		41		41		41		41		41	
Schallleistungspegel im Heiz- oder Kühlbetrieb und BWW	dB(A)	47		47		47		47		47		47	
Schalldruckpegel (I)	dB(A)	54/55		56/58		60/60		60/60		60/60		60/62	
Schallleistung	dB(A)	64/65		66/68		70/70		70/70		70/70		70/72	
Durchmesser Kältemittel-Zulaufanschluss		3/8-5/8		3/8-5/8		3/8-5/8		3/8-5/8		3/8-5/8		3/8-5/8	
Zirkulator-Aufnahme BWW	W	16-43		16-43		16-43		16-43		16-43		16-43	
Aufnahme System-Zirkulator	W	40-130		40-130		40-130		40-130		40-130		40-130	
Kapazität Ausdehnungsgefäß	l	8		8		8		8		8		8	
Stromversorgung Inneneinheit	V/ph/Hz	230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Maximale Spannungsaufnahme	A	18,0		18,0		31,0		31,0		31,0		31,0	
Maximale Spannungsaufnahme	A	5,0		5,0		5,0		5,0		5,0		5,0	
Zusätzliche elektrische Widerstände	kW	1,5 + 1,5		1,5 + 1,5		3 + 3		3 + 3		3 + 3		3 + 3	
Hydraulikan schlüsse		1"		1"		1"		1"		1"		1"	
Stromversorgung Außeneinheit	V/ph/Hz	230/1/50		230/1/50		230/1/50		400/3/50		230/1/50		400/3/50	
Aufsengerät maximaler absorbiert Strom	A	13,50		22		28		8,15		28		11,50	
Kältemittelgas Luft-Wasser-Zyklus (m)	type	R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A	
Kältemittelgasfüllung	Kg	2,1		2,75		4,45		4,0		4,45		4,2	
Kältemittelgas (BWW) (n)	type	R134a		R134a		R134a		R134a		R134a		R134a	

(a) Wasserausgangstemperatur 30°C/35°C, Außenlufttemperatur 7°C d.b./6°C w.b.
 (b) Wasserausgangstemperatur 30°C/35°C, Außenlufttemperatur -2°C d.b./-1°C w.b.
 (c) Wasserausgangstemperatur 40°C/45°C, Außenlufttemperatur 7°C d.b./6°C w.b.
 (d) Wasserausgangstemperatur 40°C/45°C, Außenlufttemperatur -2°C d.b./-1°C w.b.
 (e) Wasserausgangstemperatur 23°C/18°C, Außenlufttemperatur 35°C
 (f) Wasserausgangstemperatur 12°C/7°C, Außenlufttemperatur 35°C

(h) Wäberraustrittstemperatur 55°C/Heizkreis-Wäberrtemperatur 12°C
 (i) Wäberraustrittstemperatur 55°C/Heizkreis-Wäberrtemperatur 12°C
 (j) Schalldruckmessung in 4 m Entfernung unter Freifeldbedingungen
 (l) Schalldruckmessung in 1 m Entfernung im reflexionsarmen Raum
 (m) Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält
 (n) Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 1430 enthält

	7				11				13				13T				16				16T			
	Kühlleistung (kW)	BWW Leistung (kW)	Aufnahme (kW)	EER COP	Kühlleistung (kW)	BWW Leistung (kW)	Aufnahme (kW)	EER COP	Kühlleistung (kW)	BWW Leistung (kW)	Aufnahme (kW)	EER COP	Kühlleistung (kW)	BWW Leistung (kW)	Aufnahme (kW)	EER COP	Kühlleistung (kW)	BWW Leistung (kW)	Aufnahme (kW)	EER COP	Kühlleistung (kW)	BWW Leistung (kW)	Aufnahme (kW)	EER COP
Kühlung W7 A35	5,60	0,00	1,81	3,1	8,10	0,00	2,63	3,1	10,40	0,00	3,47	3,0	10,40	0,00	3,47	3,0	11,30	0,00	4,19	2,7	12,80	0,00	4,57	2,8
BWW W65/W12	0,64	1,28	0,56	2,3	0,64	1,28	0,56	2,3	0,64	1,28	0,56	2,3	0,64	1,28	0,56	2,3	0,64	1,28	0,56	2,3	0,64	1,28	0,56	2,3
Kühlung W7 A35 und BWW W65/W12	5,60	1,28	1,55	3,6	8,10	1,28	2,35	3,4	10,40	1,28	3,16	3,3	10,40	3,16	3,16	3,3	11,30	1,28	3,65	3,1	12,80	1,28	4,23	3,0



KÜHLUNG + WARMWASSERERZEUGUNG MIT ENERGIERÜCKGEWINNUNG

Im Sommerbetrieb im Kühlmodus entzieht der Zyklus für die Warmwassererzeugung dem Rücklaufwasser des Systemkreislaufs Wärme.

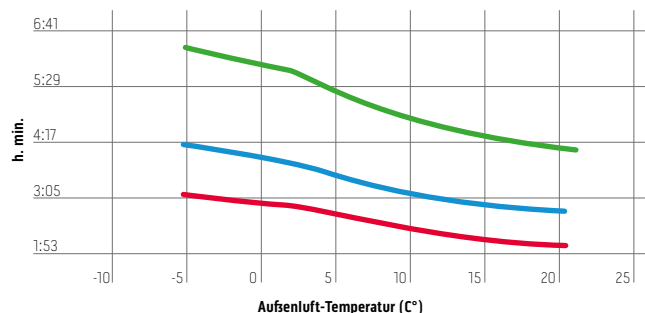
Die Kühlungsanforderungen des Gebäudes werden teilweise durch den Warmwassererzeugungskreislauf befriedigt und der Komfort-Kühlkreislauf muss eine geringere Leistung erbringen und reduziert die Drehzahl des Inverter-Kompressors.

Die dem System entzogene Wärme wird im Warmwasser für den Hausgebrauch wiederverwendet. Die Effizienz des integrierten Systems steigt (Verhältnis von erzeugter Energie zur aufgenommenen Netzleistung).

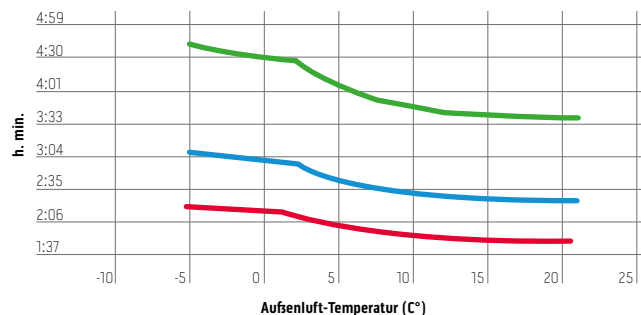
FÜLLZEIT FÜR BOILER bei 15-65 °C Wasser

Der patentierte Doppelzyklus Aquadue® ermöglicht kurze Boilerfüllzeiten, die bis zu 40% kürzer sind als diejenigen für Boiler von Wärmepumpen mit dem gleichen Fassungsvermögen.*

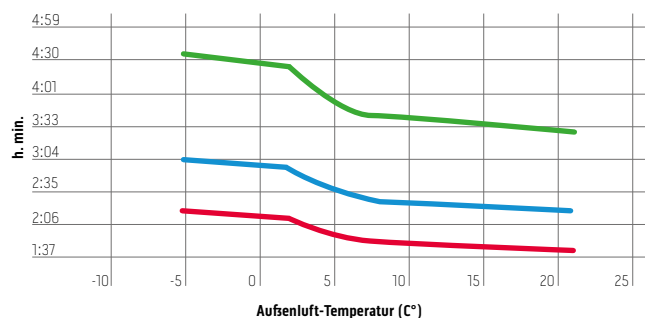
Aquadue® 7 Füllzeit für Boiler



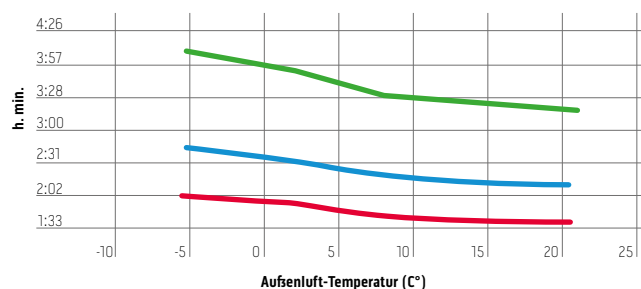
Aquadue® 11 Füllzeit für Boiler



Aquadue® 13/13T Füllzeit für Boiler



Aquadue® 16 Füllzeit für Boiler



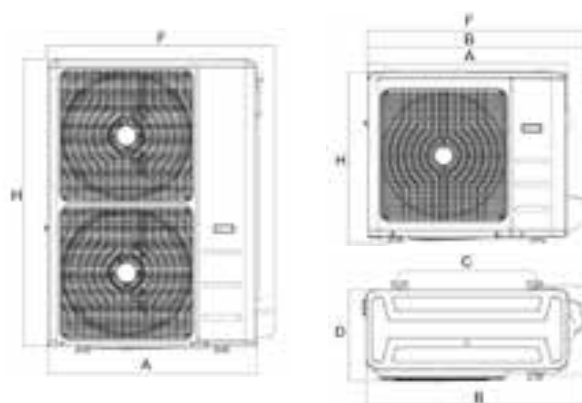
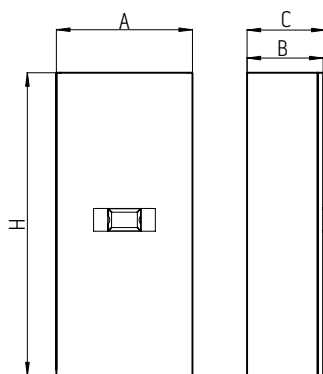
300 Liter-Tank 200 Liter-Tank 150 Liter-Tank

INNENEINHEIT

		AQUADUE 7	AQUADUE 11	AQUADUE 13	AQUADUE 13T	AQUADUE 16	AQUADUE 16T
		SMALL		BIG			
A	mm	500	500	500	500	500	500
B	mm	280	280	280	280	280	280
C	mm	288	288	288	288	288	288
H	mm	1116	1116	1116	1116	1116	1116
Gewicht	kg	70	70	72	72	72	72

AUSSENEINHEIT

		7	11	13	13T	16	16T
		CESH24E1	CESH36E1	CESH48E1	CEST48E1	CESH60E1	CEST60E1
		MONO-FAN		DOUBLE FAN			
A	mm	845	946	952	952	952	952
B	mm	914	1030	1045	1045	1045	1045
C	mm	540	673	634	634	634	634
D	mm	363	410	415	415	415	415
E	mm	350	403	404	404	404	404
F	mm	915	1036	1032	1032	1032	1032
H	mm	702	810	1333	1333	1333	1333
Gewicht	kg	49	67	95	108	95	113



Code B0665 - HEIZKABEL-BAUSATZ

Verhindert die Eisbildung am Boden der Außeneinheit im Fall eines Betriebs über einen längeren Zeitraum bei besonders harten Witterungsbedingungen.

SHERPA **AQUADUE TOWER**®

Luft-Wasser-Wärmepumpe mit Split-System **MULTIFUNKTIONELL** mit **INTEGRIERTEM 150-L-BOILER**



PATENTIERTE TECHNOLOGIE

Die Kombination einer Inverter-Luft-Wasser-Wärmepumpe und einer Wasser-Wasser-Wärmepumpe ermöglicht den Kühl-/und Heizbetrieb sowie die Erzeugung einer hohen BWW-Temperatur, unabhängig von den Witterungsverhältnissen.

COP > 4

BWW 75°C

Energieklasse ErP: 35° **A+** 55° **A+** 55° per ACS **A+**

EIGENSCHAFTEN

BWW (Brauchwarmwasser)-Bereitung mit hohen Temperaturen, bis zu 75 °C, im integrierten Boiler.

BWW management: Eine in die Inneneinheit integrierte Gruppe von Wasser-Wasser-Wärmepumpen liefert Brauchwarmwasser mit hohen Temperaturen unabhängig von externen Witterungsverhältnissen.

Kontinuierliche Verfügbarkeit von Brauchwarmwasser: garantiert durch die Redundanz des Doppelkühlkreislauf-Systems.

Vermeidbarkeit von Legionellenschutz-Zyklen durch Nutzung des Kühlkreislaufs mit hohen Temperaturen.

2-Stufen-Elektroheizer: Aktivierung von Einfach- oder Doppelleistung zur Unterstützung der Wärmepumpe mittels einfacher Konfigurierung der elektronischen Steuerung. Jede Stufe wird basierend auf dem tatsächlichen Bedarf für Wärmeleistung aktiviert, um den Energieverbrauch zu optimieren.

Konfigurierbare Punkte: zwei Sollwerte im Kühlbetrieb, drei Sollwerte im Heizbetrieb (einer für BWW): Sollwerte zudem über Fernkontakt auswählbar.

Wochenprogrammierung BWW, Ferienzeiten und Tagesprogramm mit Nacht-Modus.

Klimakurven mit Sensor für Außenlufttemperaturen: Verfügbar sind zwei Kurven, eine für die Kühlung und eine für die Heizung. Mit den Klimakurven lässt sich die Systemwassertemperatur je nach Witterungsverhältnissen ändern, d. h. die Wärmeanforderungen des Gebäudes werden angepasst, um Energieeinsparungen zu erzielen.

Kältemittelgas: R410A⁽¹⁾ für den reversiblen Kreislauf für die Klimatisierung und R134a⁽²⁾ für den Hochtemperaturkreislauf für die Brauchwarmwasserbereitung.

Integrierter 150 L-Hocheffizienz-Boiler

Gemischte BWW-Bereitung bei 40° bis zu 3,6 Tage⁽³⁾

(1) Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält
(2) Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 1430 enthält
(3) Qref 2,1 kWh/Tag für 150lt-Boiler nach EN16147:2005



WARMWASSERBEREITUNG UND KOMFORT ZUR GLEICHEN ZEIT

Die zwei miteinander verbundenen Kühlzyklen ermöglichen eine Abkopplung der Heizung/Kühlung von der Warmwasserbereitung, so dass diese parallel ablaufen und folglich ein unterbrechungsfreier Wohnkomfort sichergestellt ist.

BWW 75°C

75°C WARMWASSERBEREITUNG

Die Speicherung von Warmwasser mit hohen Temperaturen ermöglicht eine Reduzierung des Boilervolumens um bis zu 30% zur Erhitzung von Heizkörpern in Badezimmern. Dadurch werden verbrauchsintensive Legionellenschutz-Zyklen überflüssig, die üblicherweise bei der Nutzung von elektrischen Widerständen ausgeführt werden.



BENUTZEROBERFLÄCHE MIT BERÜHRUNGSBILDSCHIRM

Die Steuerung Sherpa AQUADUE® ist äußerst flexibel und konfigurierbar und ermöglicht:

- die individuelle Einrichtung der Erkennungsgrenzen der beiden Zyklen bei der Installation
- die individuelle Einrichtung von Komfort und Warmwasserbereitungsbedürfnissen bei der Installation
- die Optimierung der Energieleistungen durch Verwaltung des Betriebs des doppelten Kühlkreislaufs.



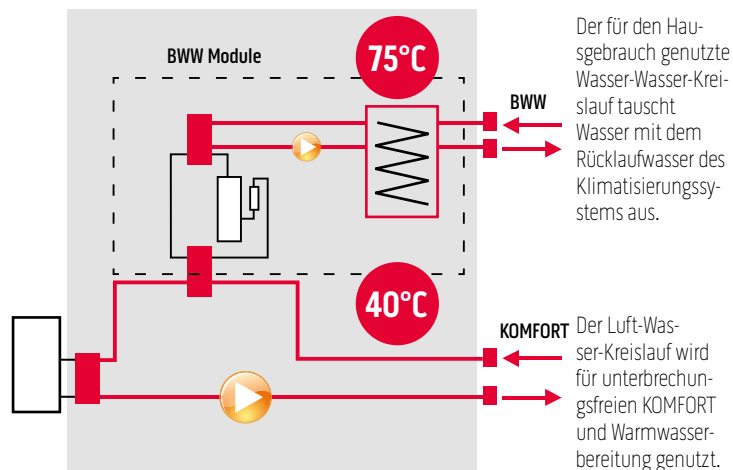
Kompatibel mit:

A Q U A D U E®
CONTROL

HEIZBETRIEB

+ Warmwasserbereitung mit hohen Temperaturen

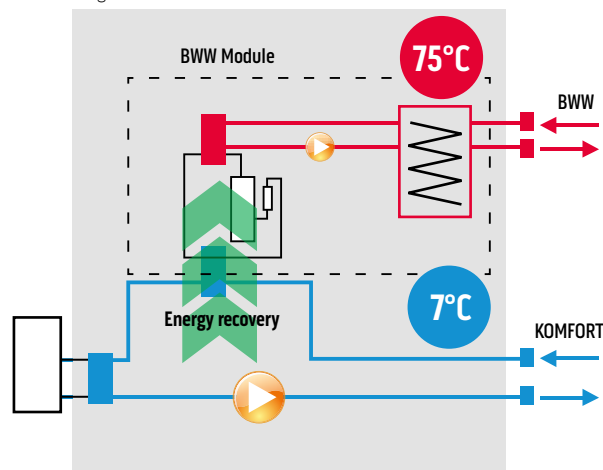
Die Warmwasserbereitung wird unabhängig von den Außentemperaturen für einen ganzjährigen optimalen Betrieb gewährleistet, was durch herkömmliche Wärmepumpen nicht garantiert wird.



KÜHLBETRIEB

+ Warmwasserbereitung mit hohen Temperaturen mit Energierückgewinnung

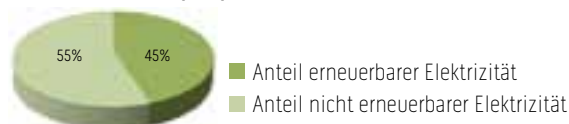
Die gewöhnlich extern verloren gehende Energie wird zurückgewonnen und zur Bereitung von Warmwasser von bis zu 75 °C genutzt.



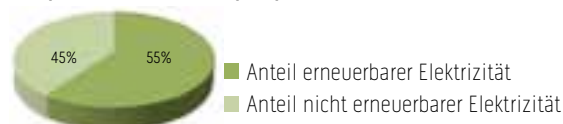
DECKUNG DES ANTEILS ERNEUERBARER ELEKTRIZITÄT FÜR WARMWASSERBEREITUNG OHNE ZUSÄTZLICHE GERÄTE - RES-RICHTLINIE

Die AQUADUE® Technologie garantiert dank eines effizienten Wärmemanagements in Gebäuden mit einer hohen Energieklasse die Deckung des Anteils erneuerbarer Elektrizität (Gesetzesverordnung 28/2011) ohne Installation zusätzlicher Geräte.

Traditionelle Wärmepumpe



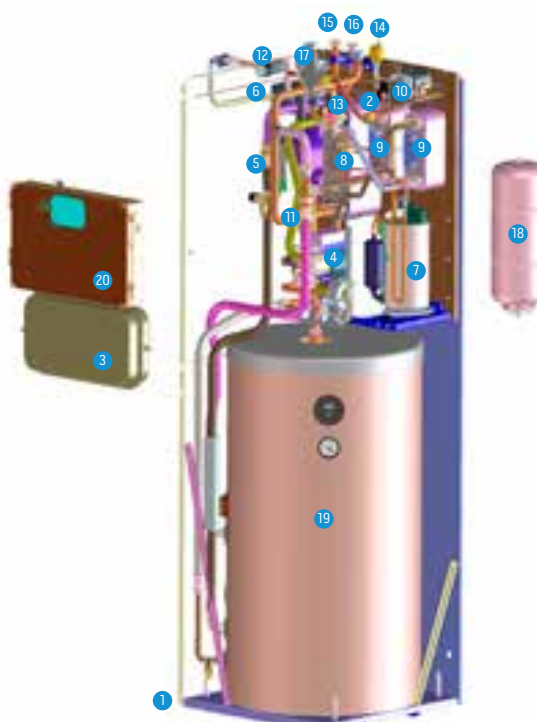
Sherpa AQUADUE® Wärmepumpe



- 1 Stützstruktur
- 2 Wärmetauscher Primärkreislaufsystem
- 3 Ausdehnungsbehälter Systemkreislauf
- 4 Kollektor elektrische Widerstände
- 5 Elektronische Umwälzpumpe Primärkreislauf
- 6 3-Weg-Ventil
- 7 Kompressor Sekundärkreislauf BWW
- 8 Ausdehnungsventil Kreislauf BWW
- 9 Wärmetauscher Kreislauf BWW
- 10 Elektronische Umwälzpumpe DWW-Kreislauf
- 11 Flussregler
- 12 Messgerät
- 13 Durchflussmesser
- 14 Automatisches Sicherheitsventil
- 15 Anschlüsse Kältemittel
- 16 Wasseranschlüsse (System und externer Boiler)
- 17 BWW-Kreislauf automatische Füllung technisches Wasser
- 18 BWW Ausdehnungsgefäß
- 19 Zylinder für Brauchwarmwasser
- 20 Elektrische Schalttafel

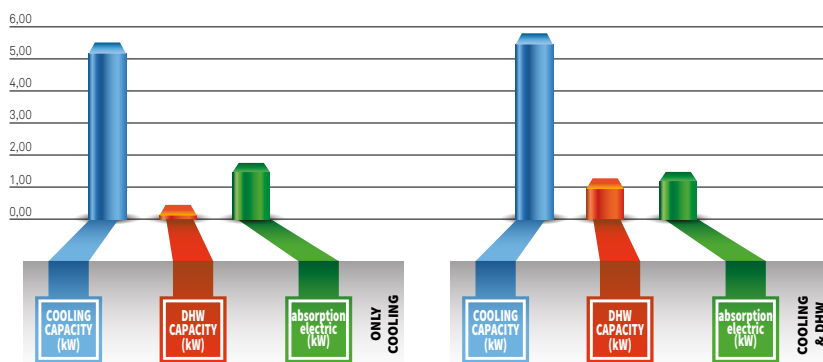
STANDARDAUSSTATTUNG:

- Bausatz Sensor Außentemperatur



(a) Wasserausgangstemperatur 30°C/35°C, Außenlufttemperatur 7°C d.b./6°C w.b.	(g) Waföraustrittstemperatur 55°C/Heizkreis-Wafiertemperatur 35°C
(b) Wasserausgangstemperatur 30°C/35°C, Außenlufttemperatur -2°C d.b./-1°C w.b.	(h) Waföraustrittstemperatur 55°C/Heizkreis-Wafiertemperatur 12°C
(c) Wasserausgangstemperatur 40°C/45°C, Außenlufttemperatur 7°C d.b./6°C w.b.	(i) Schalldruckmessung in 4 m Entfernung unter Freifeldbedingungen
(d) Wasserausgangstemperatur 40°C/45°C, Außenlufttemperatur -2°C d.b./-1°C w.b.	(l) Schalldruckmessung in 1 m Entfernung im reflexionsarmen Raum
(e) Wasserausgangstemperatur 23°C/18°C, Außenlufttemperatur 35°C	(m) Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält
(f) Wasserausgangstemperatur 12°C/7°C, Außenlufttemperatur 35°C	(n) Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 1430 enthält

24



KÜHLUNG + WARMWASSERERZEUGUNG MIT ENERGIERÜCKGEWINNUNG

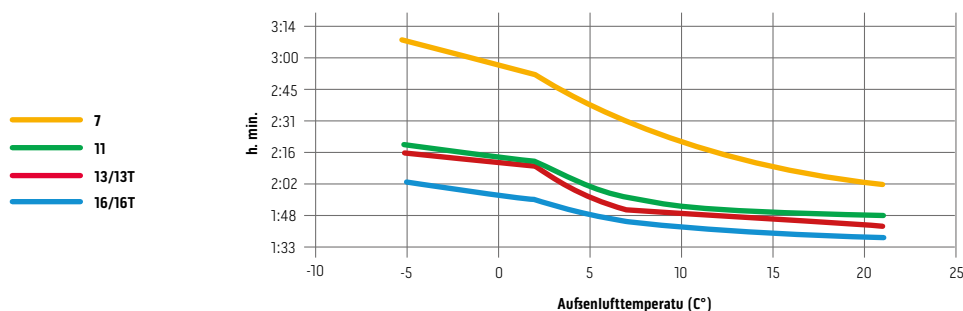
Im Sommerbetrieb im Kühlmodus entzieht der Zyklus für die Warmwassererzeugung dem Rücklaufwasser des Systemkreislafs Wärme.

Die Kühlungsanforderungen des Gebäudes werden teilweise durch den Warmwassererzeugungskreislauf befriedigt und der Komfort-Kühlkreislauf muss eine geringere Leistung erbringen und reduziert die Drehzahl des Inverter-Kompressors.

Die dem System entzogene Wärme wird im Warmwasser für den Hausgebrauch wiederverwendet. Die Effizienz des integrierten Systems steigt (Verhältnis von erzeugter Energie zur aufgenommenen Netzleistung).

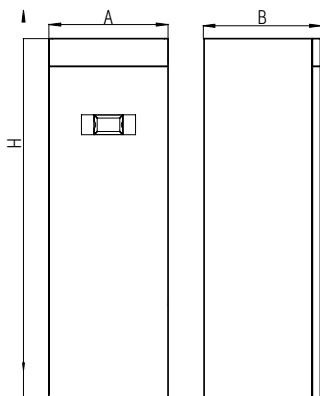
FÜLLZEIT FÜR BOILER mit einem 150L-Tank bei 15-65 °C Wasser

Der patentierte Doppelzyklus Aquadue® ermöglicht kurze Boiler-Füllzeiten, die bis zu 40% kürzer sind als diejenigen für Boiler von Wärmepumpen mit dem gleichen Fassungsvermögen.*



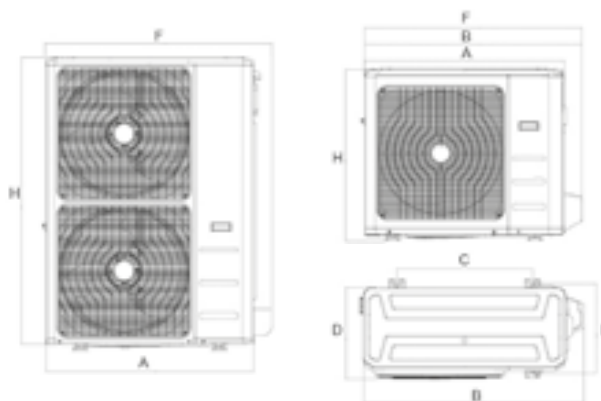
INNENEINHEIT

INNENEINHEIT		AQUADUE TOWER					
		7	11	13	13T	16	16T
		SMALL			BIG		
A	mm	600	600	600	600	600	600
B	mm	600	600	600	600	600	600
H	mm	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Gewicht	kg	171	171	173	173	173	173



AUSSEINEINHEIT S1

		7	11	13	13T	16	16T
		CESH24EI	CESH36EI	CESH48EI	CEST48EI	CESH60EI	CESTH60EI
		MONO-FAN			DOUBLE FAN		
A	mm	845	946	952	952	952	952
B	mm	914	1030	1045	1045	1045	1045
C	mm	540	673	634	634	634	634
D	mm	363	410	415	415	415	415
E	mm	350	403	404	404	404	404
F	mm	915	1036	1032	1032	1032	1032
H	mm	702	810	1333	1333	1333	1333
Gewicht	kg	49	67	95	108	95	113



Code B0665 - HEIZKABEL-BAUSATZ

Verhindert die Eisbildung am Boden der Außeneinheit im Fall eines Betriebs über einen längeren Zeitraum bei besonders harten Witterungsbedingungen.

* Interne Prüfungen durch Olimpia Splendid

TOUCHSCREEN-SCHNITTSTELLE

SHERPA AQUADUE - SHERPA AQUADUE TOWER

HOME PAGE

Die Homepage enthält folgende Informationen:

- A - Datum und Zeitsystem
- B - Aktuell aktiver Modus (Stand-by, Kühlung, Heizung, nur Warmwassererzeugung)
- C - Aktivierte Eigenschaften (Klimakurve, Turbo-Warmwassererzeugung, Warmwassererzeugung AUS, Legionellenschutz, Nacht, ECO)
- D - Alarme/Überbrückungen (blinkend)
- E - Temperaturwerte Wassersystem, aktive System-Timer, Urlaub, Rating
- F - Temperaturwerte Warmwasser Wasser-Boiler, aktive Timer Warmwasser, Urlaub
- G – Aktivierungssymbole:
 Modus: Betriebsart
 Tset: Sollwerte System und Warmwasser
 Tshow: Lesen der Temperatursensoren
 Timers: Zeitprogrammierung
 Menu: Maschinenfunktionen



BETRIEBSMODI

Durch Berühren des Modus-Symbols , kann man auf die Seite der Konfiguration für die Betriebsmodi zugreifen.

Die Auswahlssymbole für alle verfügbaren Betriebsmodi befinden sich auf dieser Seite.

- Stand-by , das System ist ausgeschaltet
- Kühlung , das System erzeugt kaltes Wasser, bis der Sollwert erreicht wird (festgelegter Sollwert oder dynamisch durch die Klimakurve bestimmter Sollwert)
- Heizung , das System erzeugt warmes Wasser, bis der Sollwert erreicht wird (festgelegter Sollwert oder dynamisch durch die Klimakurve bestimmter Sollwert)
- ECO , das System erzeugt Wasser, bis der Sollwert der ECO Energieeinsparungen erreicht wird (bei aktiver Klimakurve wird der ECO-Sollwert nicht berücksichtigt)
- Nacht , das System begrenzt die Leistung und die Geräuschabgabe der Außeneinheit
- Turbo Warmwassererzeugung, das System erzeugt Warmwasser unter Nutzung der gesamten Leistung der Außeneinheit, bis zur festgelegten Grenze.

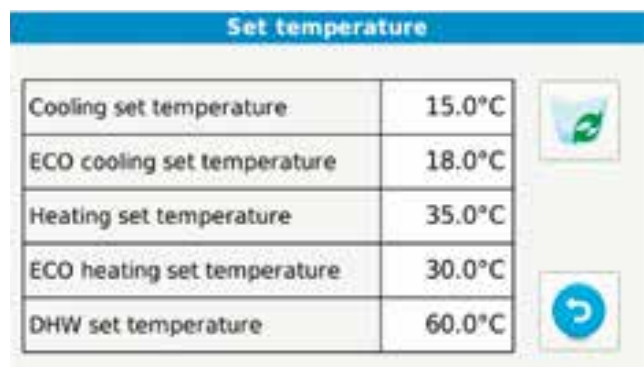


SOLLWERT

Durch Antippen des Symbols Tset erlangt man Zugriff auf die Seite des Sollwerts.

- Kühlung Wassertemperatur
- ECO-Kühlung Wassertemperatur
- Heizung Wassertemperatur
- ECO-Heizung Wassertemperatur
- Temperatur Warmwasser (Sollwert externer Boiler).

Die Sollwerte für Heizung und Kühlung werden nicht von der Steuerung berücksichtigt, wenn der Sollwert für den Klimakurven-Modus aktiviert ist. Die Sollwerte lassen sich durch einfaches Berühren des jeweiligen Wertes ändern. .



TIMER

Durch Antippen des Symbols Timer , kann man auf die verfügbaren Programme zugreifen.

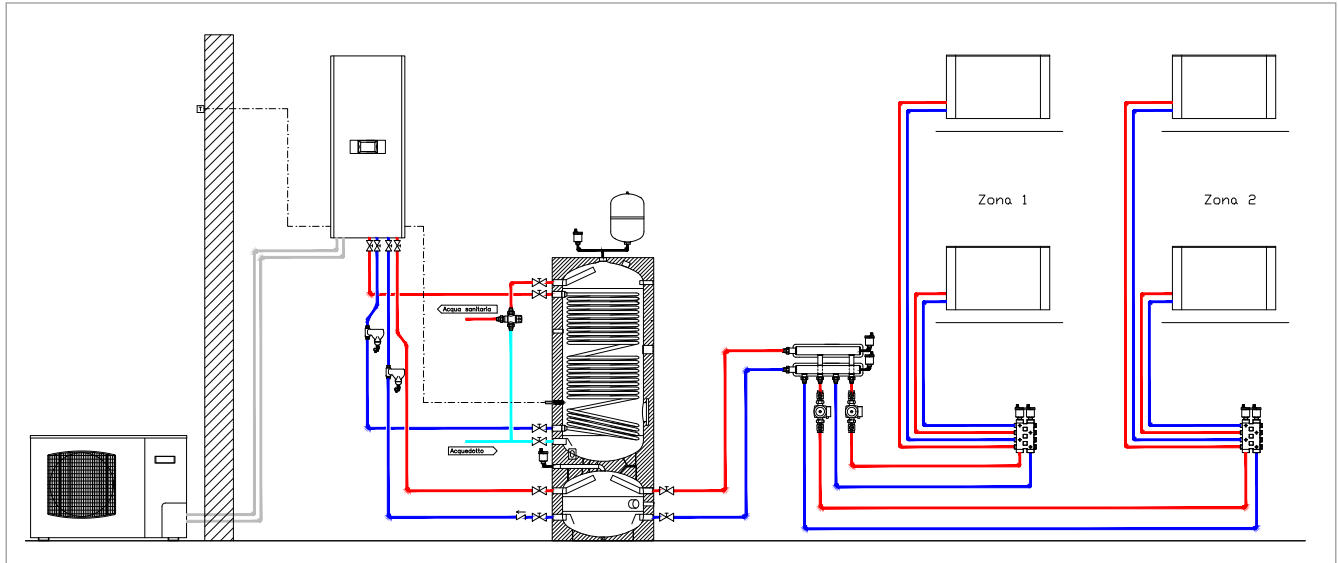
- Timer Heizung/Kühlung
- Timer Warmwassererzeugung
- Timer Nacht
- Urlaub

Durch Antippen der Symbole "Timer Heat/ Cool" , oder "BWW Timer" , oder "Timer Night" , kann man auf die Seite zugreifen, auf der die Aktivierungsphasen jedes Timers angezeigt werden können.

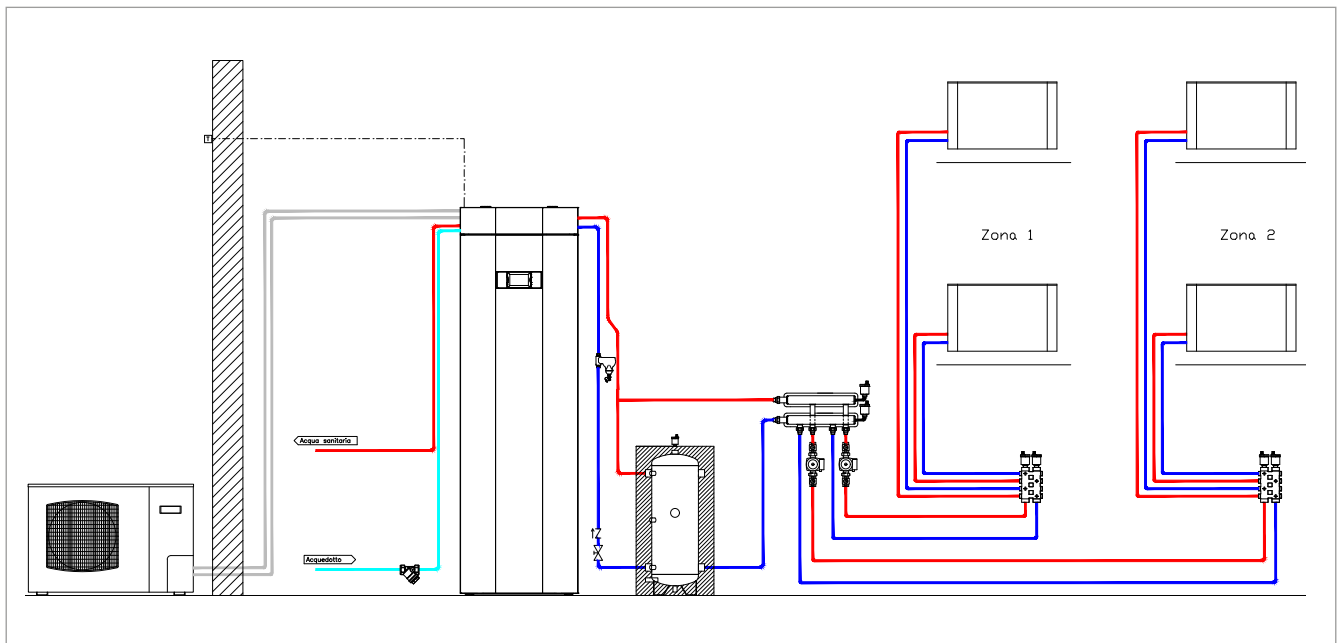


ANLAGENPLÄNE SHERPA AQUADUE - SHERPA AQUADUE TOWER

Wärmepumpe SHERPA AQUADUE (Heizung und Klimatisierung; Heißwassererzeugung); Gebläseradiator-Endgeräte Bi2 SLR; Beispielplan mit zwei Bereichen, einfachem Sammler und integriertem Trägheitsspeicher für die Klimatisierungsanlage.

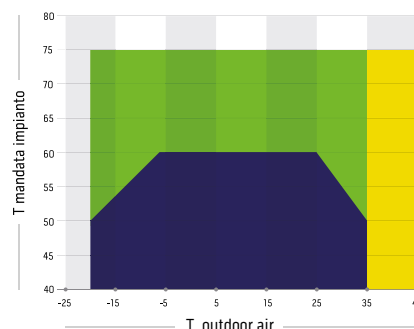


Wärmepumpe SHERPA AQUADUE TOWER (Heizung und Klimatisierung; Heißwassererzeugung); Gebläseradiator-Endgeräte Bi2 SLR; Beispielplan mit zwei Bereichen und Sammler/Abscheider.



LEISTUNG UND ENERGETISCHE VORZÜGE

Bei widrigen Witterungsverhältnissen verringern herkömmliche Wärmepumpen die Wärmeabgabe und erzeugen Wasser mit niedrigeren Temperaturen. Sherpa AQUADUE® bietet nicht nur einen erweiterten Betriebsbereich, sondern gewährleistet eine konstante Wärmeabgabe bei der Warmwasserbereitung.



● **Optimaler Betriebsbereich traditioneller Wärmepumpen**

● **Erweiterter Betriebsbereich - AQUADUE® Technologie**

Der doppelte Kühlungskreislauf ermöglicht höhere Temperaturen bei der Warmwasserbereitung durch den Wasser-Wasser-Kreislauf, der von den Außentemperaturen unabhängig ist.

● **Energierückgewinnungsbereich - AQUADUE® Technologie**

Im Sommer-Kühlbetrieb entzieht der für die Warmwasserbereitung bestimmte Kühlungskreislauf dem Komfort-Kreislauf Wärme und steigert so die Systemeffizienz insgesamt.

SHERPA **MONOBLOC**®

Luft-Wasser-Wärmepumpe **MONOBLOC**



COP > 4

BWW 60°C

Energieklasse ErP⁽¹⁾: **35° A A+**

55° A+ A++



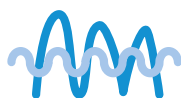
ERNEUERBARE TECHNOLOGIEN

Sherpa nutzt die Wärme in der Luft und überträgt sie auf effiziente Weise an die Systemendgeräte. Pro verbrauchte kW-Einheit Elektrizität kann Sherpa mehr als 4 Einheiten Wärmeenergie erzeugen. Das heißt, 75% der Energie ist kostenfrei, erneuerbar und sauber.

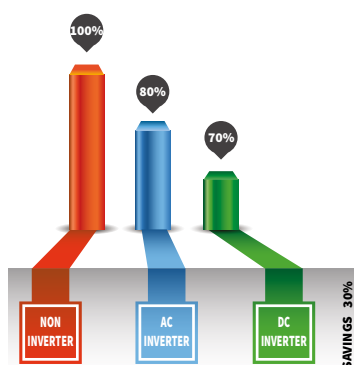


KOMPAKTE TECHNOLOGIE

Die Konstruktion der Komponenten hat es möglich gemacht, ein 3-Weg-Ventil für die BWW-Verwaltung zu integrieren. Dank der geringen Größe ist die Installation in einem Küchenschrank möglich.



OLIMPIA SPLENDID'S INVERTER-DC-TECHNOLOGIE



INTELLIGENTE KONTROLLE

Die Steuerung ist äußerst flexibel und es können die folgenden Schnittstellen benutzt werden:

1 - Das programmierbare Thermostat mit gut ablesbarem Flüssigkristall-Display. Es bietet modernste Funktionen für die Steuerung der verschiedenen Arten von Wärmepumpensystemen. Die Betriebslogik berücksichtigt das Klima der Jahreszeit und die Anforderungen an die Wärmebelastung und passt die Motorfrequenz basierend auf der Differenz zwischen der externen Umgebungstemperatur und der Wasserflusstemperatur an.

- 2- Die Fernsteuerung
- 3- Potentialfreie Kontakte

(1) Jahreszeitenbedingte Energieeffizienzklasse für die durchschnittliche Klimazone bei einer Flusstemperatur von 55°C; variiert je nach ausgewähltem Modell



EIGENSCHAFTEN

Liefert BWW with temperatures up to 60 °C

Klimakurven basierend auf den Außenlufttemperaturen: zwei für die Kühlung und zwölf für die Heizung, oder es besteht die Möglichkeit, kundenspezifische Klimakurven hinzuzufügen. Mit den Klimakurven lässt sich die Systemwassertemperatur je nach Witterungsverhältnissen ändern, d. h. die Wärmezufuhr wird den Wärmeanforderungen des Gebäudes angepasst, um Energieeinsparungen zu erzielen.

Zwei konfigurierbare Sollwerte im Kühlbetrieb, **Zwei konfigurierbare Sollwerte** im Heizbetrieb.

Gefrierschutz: verwaltet durch die Software.

Tages-Programmierungsvorrichtung mit Nacht-Modus: Nacht-Modus ermöglicht Energieeinsparungen von bis zu 20%. Kompletmanagement von Anti-Legionellenzyklen.

Fernbedienungspult macht Kontrolle der Umgebungstemperatur und der Feuchtigkeit möglich.

Kältemittelgas R410A.*

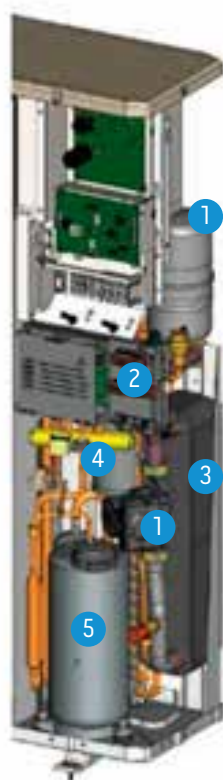
STEUERUNGEN



Programmierbares
Thermostat (standardmäßig
inklusive)



Fernbedienung
(zusätzlicher Code B0812)



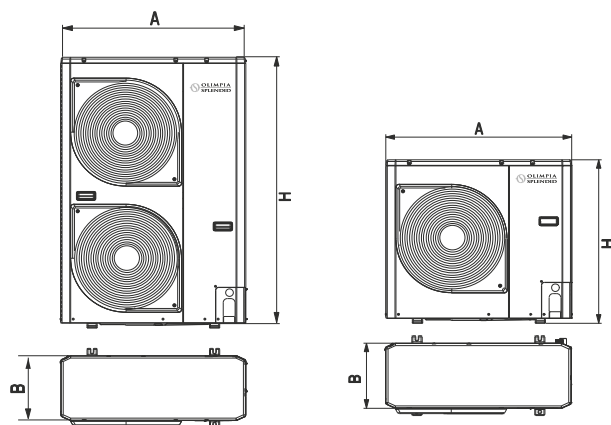
- 1 Hydronik-Modul (standardmäßig):
 - Verstellpumpe
 - Ausdehnungsgefäß (2 oder 3 Liter)
 - Automatische Belüftung und Sicherheitsventil
- 2 Schalttafel
- 3 Plattenwärmetauscher
- 4 Reversibler Gaskreislauf (4-Weg-Ventil)
- 5 DC-Doppelrollkolbenkompressor
- Außenluftfühler

* Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

		MONOBLOC 4	MONOBLOC 6	MONOBLOC 8	MONOBLOC 12	MONOBLOC 15	MONOBLOC 12T	MONOBLOC 15T
Aufseineinheit	Code	01674	01675	01676	01677	01678	01679	01680
Typ Verdampfer		Hartgelötete Platten	Hartgelötete Platten	Hartgelötete Platten	Hartgelötete Platten	Hartgelötete Platten	Hartgelötete Platten	Hartgelötete Platten
Heizleistung (a)	kW	4,07	5,76	7,16	11,86	14,46	12,00	15
COP (b)	W/W	4,15	4,28	3,97	3,95	4,09	4,30	4,20
Heizleistung (b)	kW	2,80	3,75	4,36	7,83	8,98	7,68	8,49
COP (b)	W/W	2,60	2,77	2,81	2,85	2,81	2,82	2,75
Heizleistung (c)	kW	3,87	5,76	7,36	12,91	13,96	11,20	14,50
COP (c)	W/W	3,26	3,05	3,19	3,03	3,23	3,35	3,30
Heizleistung (d)	kW	2,70	3,76	4,45	7,43	8,98	6,23	8,40
COP (d)	W/W	2,40	2,31	2,34	2,31	2,34	2,39	2,39
Kühlleistung (e)	kW	4,93	7,04	7,84	13,54	16,04	16,00	16,00
EER (e)	W/W	4,20	3,70	3,99	3,66	3,85	4,15	3,81
Kühlleistung (f)	kW	3,33	4,73	5,84	10,24	13,04	10,20	13,00
EER (f)	W/W	3,00	3,00	2,98	2,96	3,00	3,00	2,91
Energieeffizienzklasse (55°C)		A+ A++	A+ A++	A A+	A+ A+	A+ A++	A+ A++	A+ A++
Schalldruckpegel im Heizbetrieb (g)	dB(A)	42	42	44	47	48	48	48
Schallleistungspegel im Heizbetrieb (g)	dB(A)	62	62	64	67	68	68	68
Schalldruckpegel im Kühlbetrieb (h)	dB(A)	44	44	45	48	49	49	49
Schallleistungspegel im Kühlbetrieb (h)	dB(A)	64	64	65	68	69	69	69
Fassungsvermögen Erweiterstank	l	2	2	2	3	3	3	3
Stromversorgung Inneneinheit	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Maximale Stromaufnahme	A	9	11	14,50	20,70	22,60	11,10	11,10
Hydraulikanschlüsse		1	1	1	1	1	1	1
Kältemittelgas (i)	type	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Kältemittelgasfüllung	Kg	1,195	1,35	1,81	2,45	3,385	2,45	3,385

(a) Wasseraustrittstemperatur 35°C / Außenlufttemperatur 7°C
 (b) Wasseraustrittstemperatur 35°C / Außenlufttemperatur -3°C
 (c) Wasseraustrittstemperatur 45°C / Außenlufttemperatur 7°C
 (d) Wasseraustrittstemperatur 45°C / Außenlufttemperatur -3°C
 (e) Wasseraustrittstemperatur 18°C / Außenlufttemperatur 35°C
 (f) Wasseraustrittstemperatur 7°C / Außenlufttemperatur 35°C

(g) Heizmethode: Wassereintritts-/austrittstemp. vom Kühlmittelaustauscher - Wasser mit 47°C/55°C, mit Eingängen in den Kühlmittelaustauscher - Luft mit 7°C db/6°C wb und nd bei einem Verunreinigungsfaktor des Verdampfers von 0 m2 kW.
 (h) Kühlmethode: Wassereintritts-/austrittstemp. vom Verdampfer - Wasser 12°C/7°C, Luft, die in den Kondensator mit 35°C bei einem Verunreinigungsfaktor des Verdampfers von 0 m2 kW eintritt.
 (i) Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält.



AUSSEINEINHEIT

INNENEINHEIT

		MONOBLOC 4	MONOBLOC 6	MONOBLOC 8	MONOBLOC 12	MONOBLOC 15	MONOBLOC 12T	MONOBLOC 15T
		MONO-VENT			DOUBLE VENT			
A	mm	908	908	908	908	908	908	908
B	mm	350	350	350	350	350	350	350
H	mm	821	821	821	1363	1363	1363	1363
Gewicht	Kg	57	61	69	104	112	116	116

Code B0622 - 3-WEG-VENTIL-BAUSATZ FÜR BRAUCHWARMWASSER.

- Kompakte Größe
- Zwei-Punkt-Kontrolle

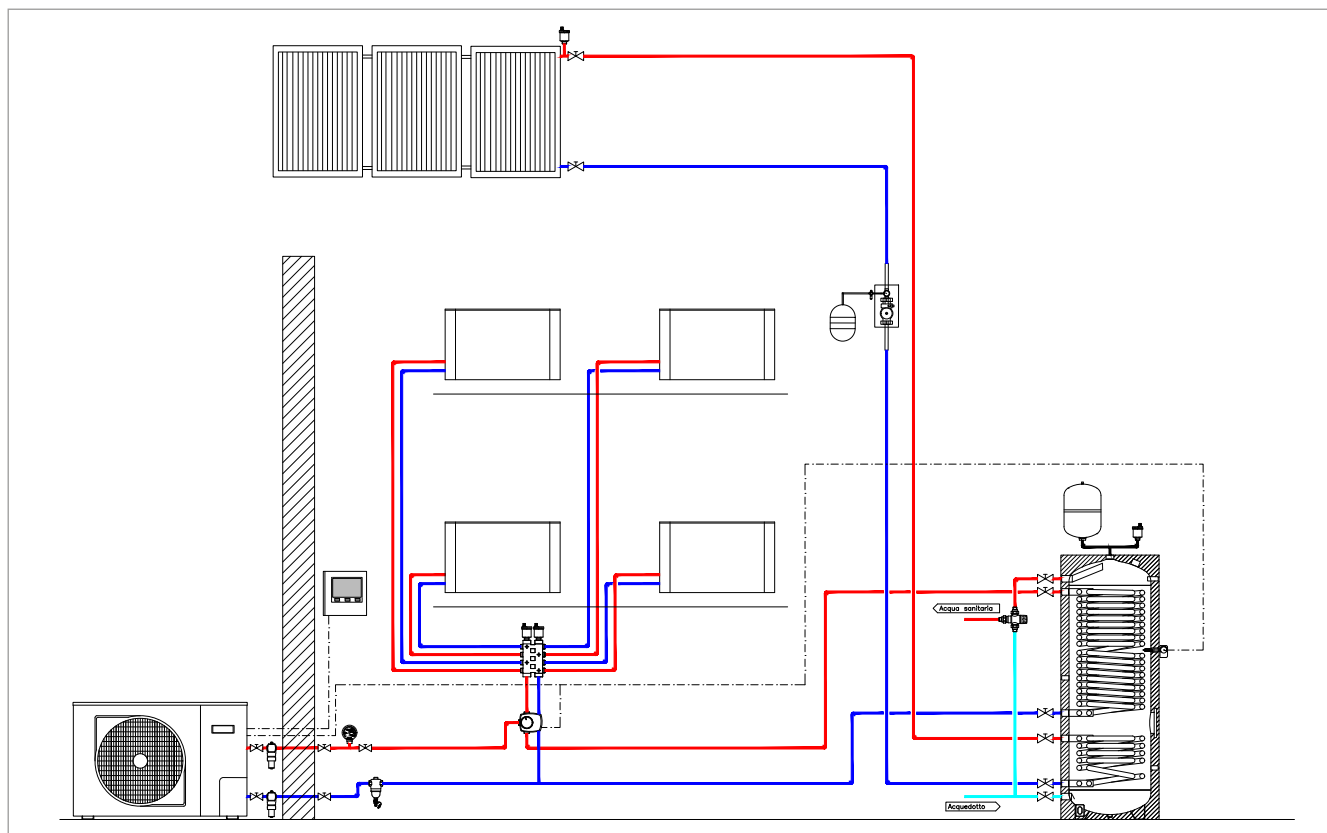
Code B0814 - BAUSATZ LUFTSENSOR AUSSENBEREICH (Optional)

Sensorfenster zur Messung der Umgebungslufttemperatur. Der Sensor wird zur Aktivierung der elektrischen Widerstände und der Klimakurven benötigt.

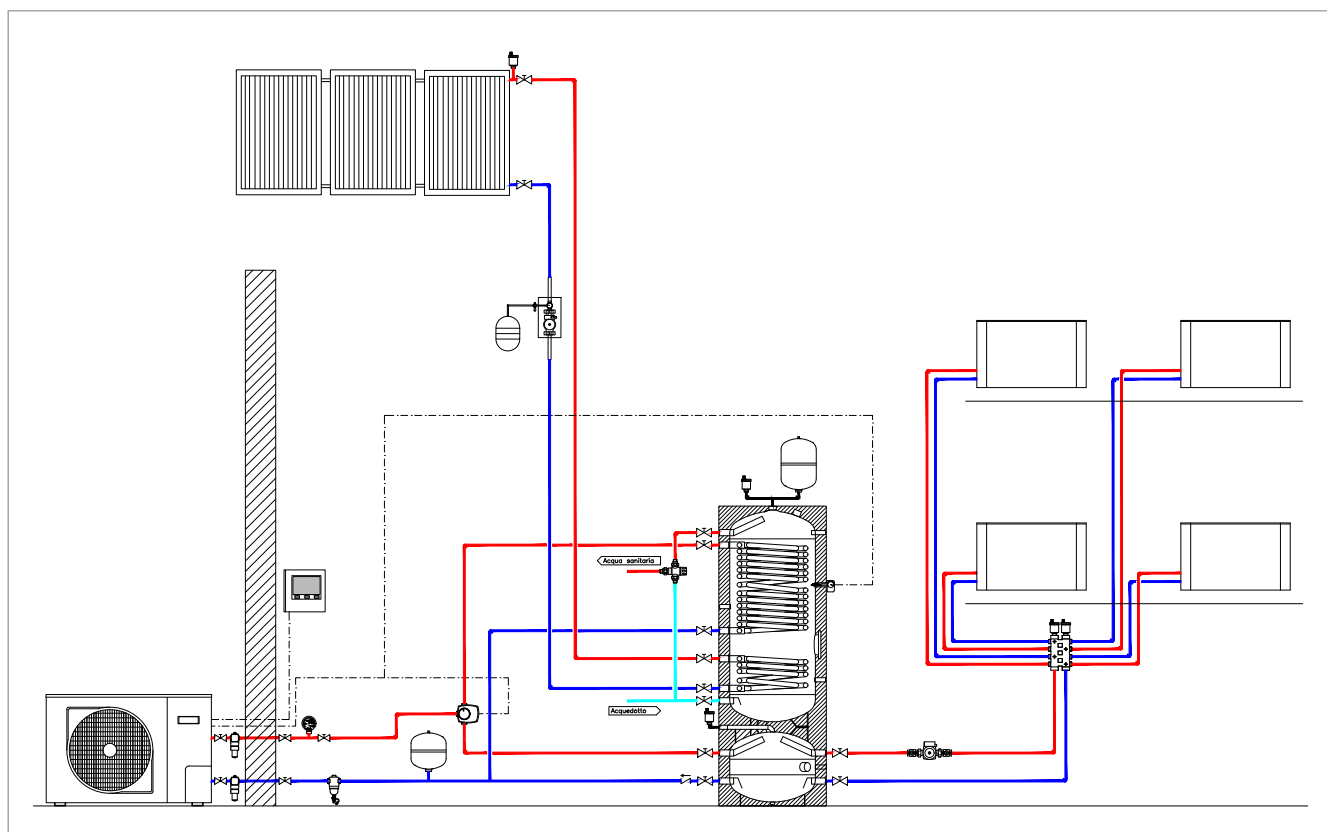
Code B0812 - BAUSATZ FERNSTEUERUNG (Optional)

Fernbedienung.

Wärmepumpe SHERPA MONOBLOC (Heizung und Klimatisierung; Warmwassererzeugung); Gebläseradiator-Endgeräte Bi2 SLR; Warmwasserbereitung mit Solarunterstützung.



Wärmepumpe SHERPA MONOBLOC (Heizung und Klimatisierung; Warmwassererzeugung); Gebläseradiator-Endgeräte Bi2 SLR; Warmwasserbereitung mit Solarunterstützung und integriertem Trägheitsspeicher für die Klimatisierungsanlage.



SHERPA

Luft-Wasser-Wärmepumpe mit Split-System



COP > 4

BWW 60°C

Energieklasse: 35°

A+

55°

A+



ERNEUERBARE TECHNOLOGIEN

Sherpa nutzt die Wärme in der Luft und überträgt sie auf effiziente Weise an die Systemendgeräte. Pro verbrauchte kW-Einheit Elektrizität kann Sherpa mehr als 4 Einheiten Wärmeenergie erzeugen. Das heißt, 75% der Energie ist kostenfrei, erneuerbar und sauber.

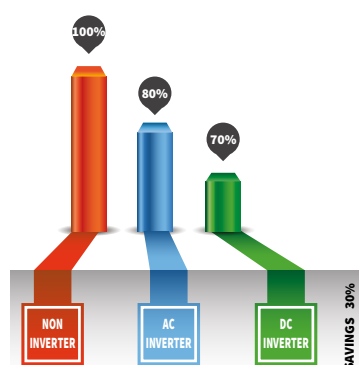


KOMPAKTE TECHNOLOGIE

Dank der geringen Größe ist die Installation in einem Küchenschrank möglich.



OLIMPIA SPLENDID'S INVERTER-DC-TECHNOLOGIE



INTELLIGENTE KONTROLLE

Das intelligente Bedienfeld auf dem Gerät wurde von Olimpia Splendid entwickelt. Es ist äußerst flexibel und voll konfigurierbar. Es bietet alle modernen Funktionen, die für die Verwaltung aller unterschiedlichen Wärmepumpensysteme benötigt werden. Es berücksichtigt das Klima der Jahreszeit und die Anforderungen an die Wärmebelastung und folglich den Motorbetrieb basierend auf dem Unterschied zwischen der Temperatur der Außenumgebung und der Temperatur des Systemwassers.

Kompatibel mit:

AQUADUE[®]
CONTROL



EIGENSCHAFTEN

Liefert Warmwasser mit Temperaturen von bis zu 60 °C

Verwaltung Warmwassererzeugung: Sherpa kann die Warmwassererzeugung äußerst flexibel mit zwei Managementmethoden verwalten: In den Boiler eingesetzter Sensor oder Kontaktthermostat im Tank.

Klimakurven basierend auf den Außenlufttemperaturen: verfügbar sind zwei Kurven, eine für die Kühlung und eine für die Heizung. Mit den Klimakurven lässt sich die Systemtemperatur entsprechend den äußeren klimatischen Bedingungen ändern und die Wärmezufuhr lässt sich den Wärmeanforderungen des Gebäudes anpassen, um Energieeinsparungen zu erzielen.

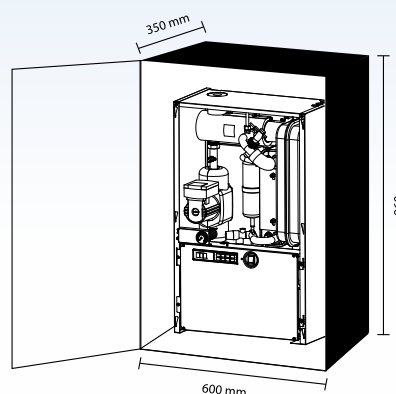
Zwei konfigurierbare Sollwerte im Kühlbetrieb, **Drei konfigurierbare Sollwerte** im Heizbetrieb (einer davon für die Warmwassererzeugung): die Sollwerte können auch über einen Remote-Kontakt ausgewählt werden.

2-Stufen-Elektroheize: konfigurierbar mit Einzel- oder Doppelstufe, die zur Unterstützung der Wärmepumpe mittels Prüfung durch die elektronische Kontrollvorrichtung der tatsächlichen Wärmekapazität der Wärmepumpe aktiviert werden kann. Jede Stufe wird entsprechend dem tatsächlichen Bedarf für Wärmeleistung aktiviert, um den Stromverbrauch zu optimieren.

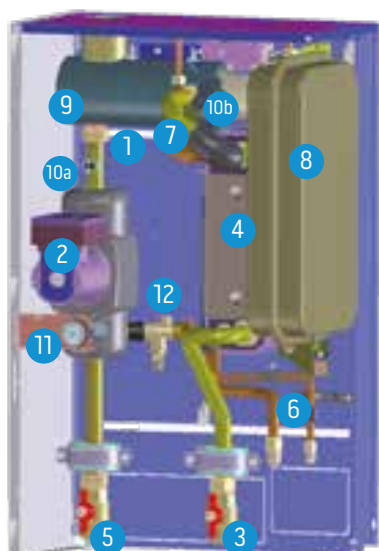
Tages-Programmiervorrichtung mit Nacht-Modus: Nacht-Modus ermöglicht Energieeinsparungen von bis zu 20%

Komplettmanagement von Anti-Legionellenzyklen.

Kältemittelgas R410A.*



Die Konstruktion der Komponenten hat es möglich gemacht, die erforderlichen Komponenten für den Systembetrieb und die Warmwassererzeugung in die Maschine zu integrieren. Der Einsatz eines 3-Weg-Ventils in das Modul vereinfacht die Installationsabläufe und verkürzt die Arbeitszeiten.



- 1 Elektrischer Widerstand
- 2 Zirkulator
- 3 Rücklaufwasser
- 4 BPHE-Plattenwärmetauscher
- 5 Systemfluss
- 6 Anschlüsse Kältemittelkreislauf
- 7 Strömungsschalter

- 8 Ausdehnungsgefäß
- 9 Automatischer Entlüfter
- 10 Elektrischer Widerstand Sicherheitsthermostate
- 11 Messgerät
- 12 3 bar Sicherheitsventil

* Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

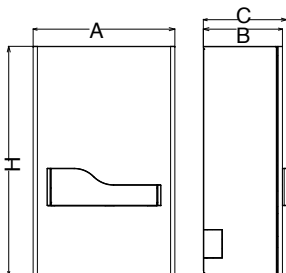
Inneneinheit	Code	SHERPA 7	SHERPA 11	SHERPA 13	SHERPA 13T	SHERPA 16	SHERPA 16T
		599501A		599503A			
Aufseneinheit	Code	OS-CESHH24EI	OS-CESHH36EI	OS-CESHH48EI	OS-CESTH48EI	OS-CESHH60EI	OS-CESTH60EI
Typ Verdampfer		Hartgelötete Platten	Hartgelötete Platten	Hartgelötete Platten	Hartgelötete Platten	Hartgelötete Platten	Hartgelötete Platten
Heizleistung (a)	kW	6,50	10,50	12,50	12,50	14	16
COP	W/W	4,12	4,14	4,12	4,12	4,11	4,11
Heizleistung (b)	kW	4,30	7,20	8	8	8,50	9,20
COP	W/W	2,60	2,65	2,70	2,70	2,40	2,50
Heizleistung (c)	kW	6,50	9,90	12,50	12,50	13,30	14
COP	W/W	3,40	3,14	3,21	3,21	3,10	3,10
Heizleistung (d)	kW	3,80	6,20	7,20	7,20	8,50	9
COP	W/W	2,30	2	2,10	2,10	2,10	2,10
Kühlleistung (e)	kW	7,90	11,80	12,30	12,50	13,50	15
EER	W/W	4,50	4,40	4	4,10	3,80	4
Kühlleistung (f)	kW	5,60	8,10	10,40	10,40	11,30	12,80
EER	W/W	3,10	3,08	3	3	2,70	2,80
Energieeffizienzklasse (35°C - 55°C)		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Schalldruckpegel im Heizbetrieb	dB(A)	35	35	35	35	35	35
Schallleistungspegel im Heizbetrieb	dB(A)	41	41	41	41	41	41
Schalldruckpegel im Kühlbetrieb	dB(A)	54/55	56/58	60/60	60/60	60/60	60/62
Schallleistungspegel im Kühlbetrieb	dB(A)	64/65	66/68	70/70	70/70	70/70	70/72
Durchmesser Kältemittel		3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Aufnahme	W	40-130	40-130	40-130	40-130	40-130	40-130
Fassungsvermögen Erweiterungstank	l	8	8	8	8	8	8
Stromversorgung Inneneinheit	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Max. Stromaufnahme Inneneinheit (Elektroheizungen eingeschaltet)	A	14,10	14,10	27,20	27,20	27,20	27,20
Max. Stromaufnahme Inneneinheit (Elektroheizungen ausgeschaltet)	A	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Zusätzliche elektrische Widerstände	kW	1,5+1,5	1,5+1,5	3+3	3+3	3+3	3+3
Hydraulikanschlüsse		1"	1"	1"	1"	1"	1"
Stromversorgung ausseneinheit	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
Maximale Stromaufnahme	A	13,5	22	28	8,15	28	11,5
Kältemittelgas	type	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Kältemittelgasfüllung (i)	Kg	1,95	3,2	4	4	4	4,3

(a) Heizmodus, Waberein-/austrittstemperatur 30°C/35°C, Außenlufttemperatur 7°C d.b./6°C w.b.
 (b) Heizmodus, Waberein-/austrittstemperatur 30°C/35°C, Außenlufttemperatur -2°C d.b./-1°C w.b.
 (c) Heizmodus, Waberein-/austrittstemperatur 40°C/45°C, Außenlufttemperatur 7°C d.b./6°C w.b.
 (d) Heizmodus, Waberein-/austrittstemperatur 40°C/45°C, Außenlufttemperatur -2°C d.b./-1°C w.b.
 (e) Kühlmodus, Waberein-/austrittstemperatur 23°C/18°C, Außenlufttemperatur 35°C

(f) Kühlmethode: Wassereintritts-/austrittstemp. vom Verdampfer - Wasser 12°C/7°C, Luft, die in den Kondensator mit 35°C bei einem Verunreinigungsfaktor des Verdampfers von 0 m2 kW eintritt.
 (g) Schalldruckmessung in 1 m Entfernung im reflexionsarmen Raum
 (h) Schalldruckmessung in 4 m Entfernung unter Freifeldbedingungen
 (i) Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält.

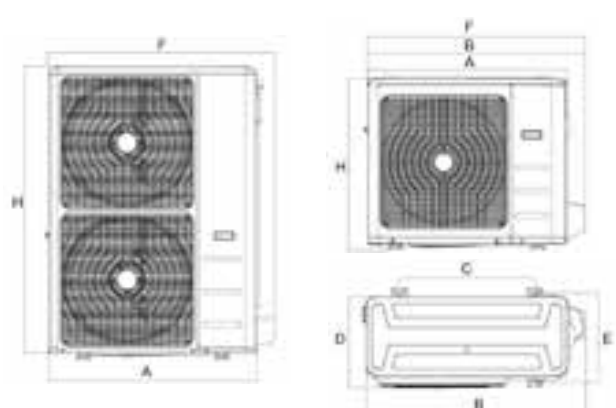
INNENEINHEIT

		SHERPA 7	SHERPA 11	SHERPA 13	SHERPA 13T	SHERPA 16	SHERPA 16T
		SMALL		BIG			
A	mm	500	500	500	500	500	500
B	mm	280	280	280	280	280	280
C	mm	296	296	296	296	296	296
H	mm	810	810	810	810	810	810
standard Gewicht	Kg	36	36	38	38	38	38

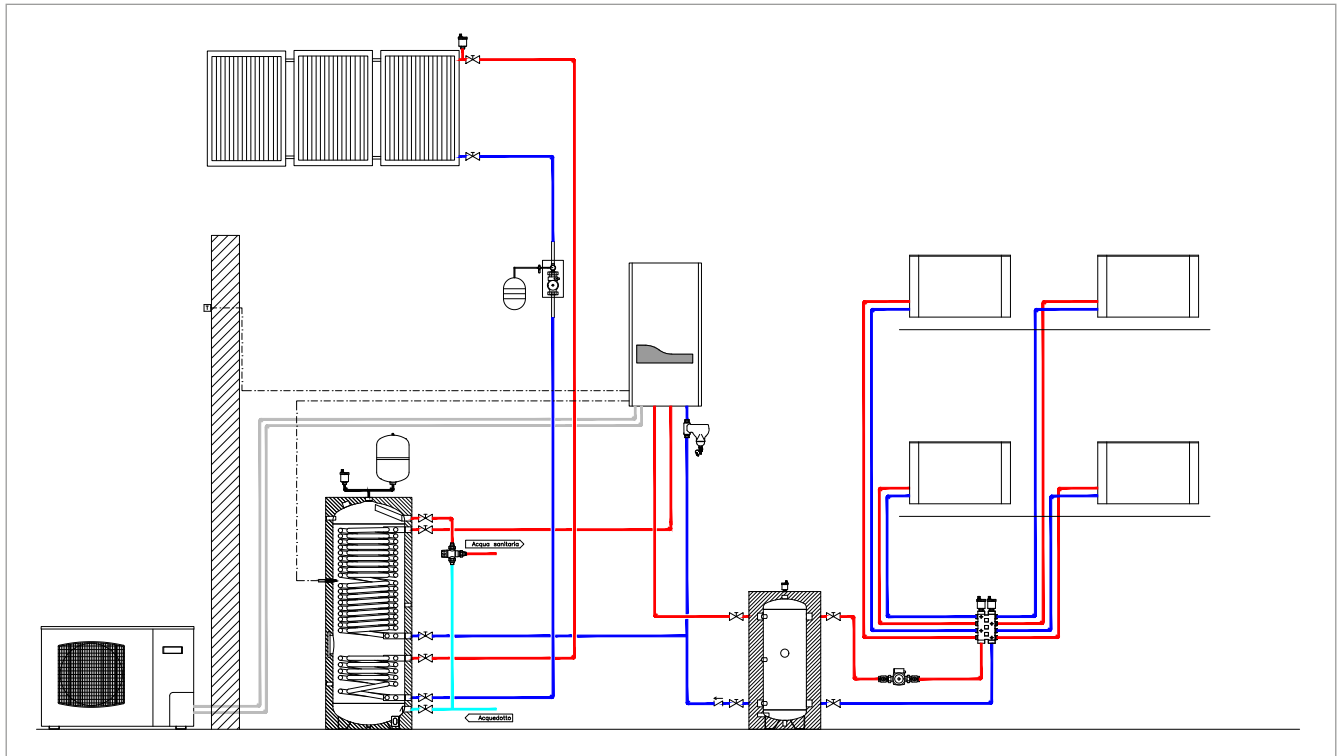


AUSSENEINHEIT S1

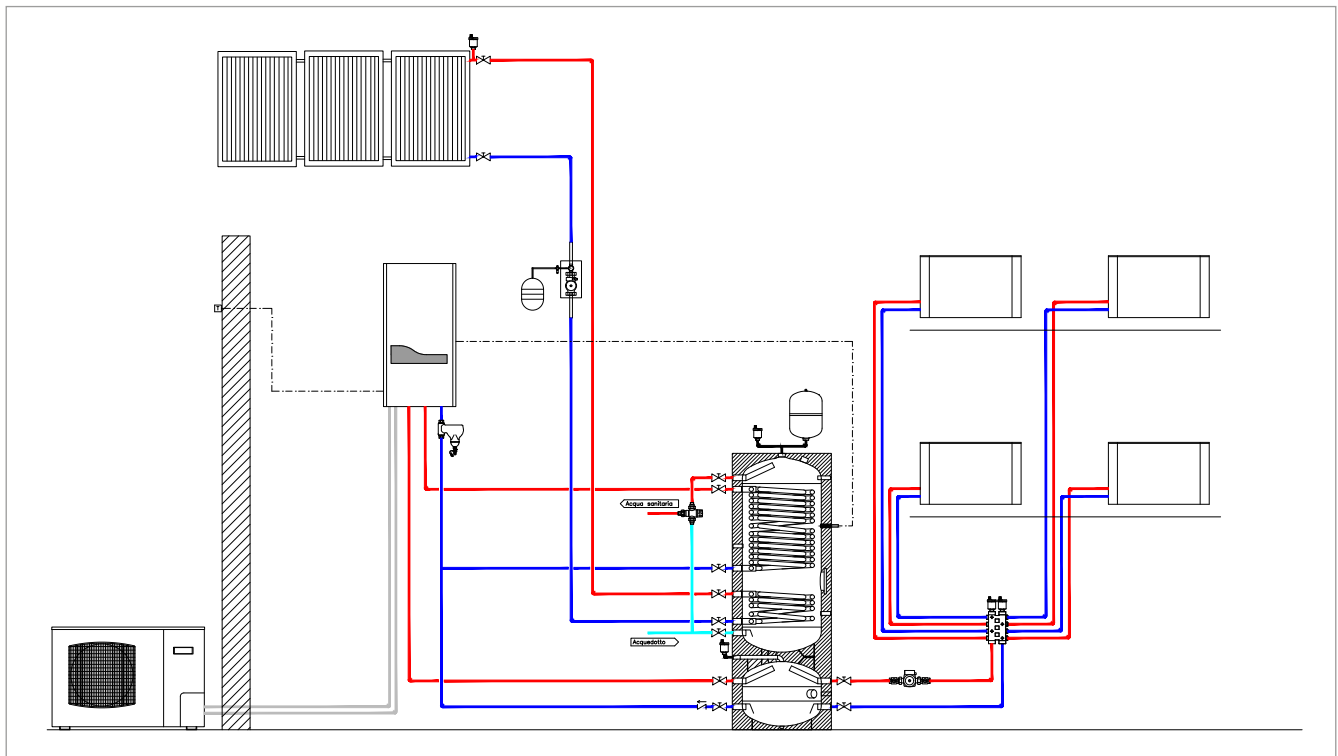
		7	11	13	13T	16	16T
		CESHH24EI	CESHH36EI	CESHH48EI	CESTH48EI	CESHH60EI	CESTH60EI
		MONO-VENT		DOUBLE VENT			
A	mm	845	946	952	952	952	952
B	mm	914	1030	1045	1045	1045	1045
C	mm	540	673	634	634	634	634
D	mm	363	410	415	415	415	415
E	mm	350	403	404	404	404	404
F	mm	915	1036	1032	1032	1032	1032
H	mm	702	810	1333	1333	1333	1333
Gewicht	kg	49	67	95	108	95	113



Wärmepumpe SHERPA (Heizung und Kühlung; BWV); Gebläsekonvektorradiator-Endgeräte Bi2 SLR; hausinterne Integration mit Solarthermie.



Wärmepumpe SHERPA MONOBLOC (Heizung und Kühlung); BWV-Bereitung optional; Gebläsekonvektorradiator-Endgeräte Bi2 SLR: Integration von BWV-Bereitung und Solarstrom



Code B0622 - 3-WEG-VENTIL-BAUSATZ FÜR WARMWASSERERZEUGUNG.

- Kompakte Größe
- Zwei-Punkt-Kontrolle

Code B0623 - BAUSATZ EXTERNER LUFTSENSOR

Sensorfenster zur Messung der Umgebungslufttemperatur. Der Sensor wird zur Aktivierung der elektrischen Widerstände und der Klimakurven benötigt

Code B0624 - BAUSATZ BOILERSENSOR WARMWASSERERZEUGUNG

Sensor zur Messung und Direktkontrolle der Wassertemperatur des Warmwasser-Speichertanks.

Code B0665 - HEIZKABEL-BAUSATZ

Verhindert die Eisbildung am Boden der Außeneinheit im Fall eines Betriebs über einen längeren Zeitraum unter extremen Bedingungen.

SHERPA SHW

Heißwasserbereiter mit Wärmepumpe



COP > 2,6*

ACS a 65°C

Energieklasse:

A

2 VERSIONEN:

- SHERPA SHW 200

Standardmodell, das die Wärmepumpe und den elektrischen Widerstand vorsieht, mit 200l Tank

- SHERPA SHW 300S

Modell mit Rohrschlangen für Solarpaneele mit 300 Liter Tank und elektrischem Widerstand



INTEGRATION DER FOTOVOLTAIK

Kontakt zur Integration mit Fotovoltaikanlage. Die die Zündung eintreibt und den Set point der Maschine erhöht. Die von der Fotovoltaik produzierte Energie wird gespeichert, um die Produktionskosten des heißen Sanitärwassers zu reduzieren und die Energieeinsparung zu maximieren.



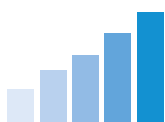
SOLARORGANISATION

Kompatibel mit dem thermosolar: die Einheit kann mit einer zweiten Energiequelle arbeiten, wie mit Solarpaneelen (Organisation der Solarpumpe).



SMART CONTROL

Das eigentliche Set der Wärmepumpe wird von einer Klimakurve reguliert, um zu verhindern, dass, im Falle von heißer Luft von außen (über 25°C mit Wasser bei 65°C, über 35°C mit Wasser bei 55°C), Alarme wegen Hochdruck auftreten. Der elektrische Widerstand integriert die Temperatur des Tanks automatisch an das gewünschte Set, falls das tatsächliche Set von einer Klimakurve reguliert wird.



HOHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

Kompressor mit hoher Leistungsfähigkeit mit Kältemittel R134a.



PRODUKTION VON HEISSEM SANITÄRWASSER BIS -10°C

Produktion von heißem Sanitärwasser in Wärmepumpe mit Lufttemperatur bis zu -10°C.

* Werte bei Außenlufttemperatur 7 °C und relativer Luftfeuchtigkeit 87%, Wassereingangstemperatur 10 °C und eingestellte Temperatur 55 °C (EN 16147).

EIGENSCHAFTEN

Arbeitsbereich in Wärmepumpe mit Lufttemperatur von -10°C bis 43°C.

Tank aus Kohlestahl mit doppelter Verglasung.

Korrosionsbeständige Magnesiumanode um die Dauerhaftigkeit des Tanks zu sichern.

Außen um den Boiler gehüllter Kondensator frei von Verkrustungen und Gas-Wasser Kontamination

Thermoisolierung aus festem Styropor Dicke 45mm.

Außenverkleidung aus Kunststoff.

Oberer Deckel aus akustisch isoliertem Kunststoff.

Kompressor mit hoher Leistungsfähigkeit mit Kühlmittel R134a.

Sicherheitsvorrichtungen für hohen und niedrigen Gasdruck.

Elektrischer Widerstand in der Einheit als back-up erhältlich (mit integriertem Thermostat mit Sicherung bei 90°C), der auch bei extremen winterlichen Konditionen heißes Wasser mit konstanter Temperatur versichert.

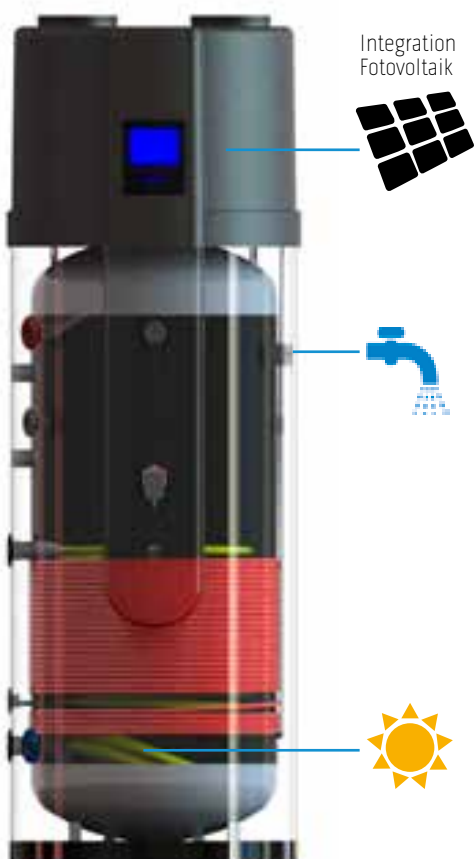
Kontakt ON-OFF um die Einheit von einem externen Schalter aus zu bedienen.

Wöchentlicher Desinfektionszyklus.

Möglichkeit die Zirkulation des heißen Sanitärwassers oder der solaren Integration zu verwalten (Anwesenheit einer entsprechenden Temperatursonde, Eingang des Flusses und Antrieb für eine externe Pumpe).

Elektronisches Expansionsventil für eine genaue Kontrolle.

SHERPA SHW 300S



SHERPA SHW 200



		SHW 200	SHW 300S
CODE		01809	01810
Nominales Fassungsvermögen Tank	l	200	300
Leistungszahl*		2,6	2,6
Energieklasse		A	A
Minimale Lufttemperatur	°C	-10	-10
Maximale Lufttemperatur	°C	43	43
Reintegrationszeit	h:min	6:30	8:10
Reintegrationszeit mit aktivem Widerstand	h:min	3:00	3:50
Schall-Leistung	db(A)	59	59
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	kW	0,56	0,56
Maximale Menge an Heißwasser bei 40°C*	l	235	315
Maximaler Arbeitsdruck Durchflussmenge	Mpa	1	1
Spannung	V/W	220-240	220-240
Leistung elektrischer Widerstand	W	1200	1200
Wärmeleistung	W	1870	1870
Standard Luftdurchfluss	m³/h	450	450
Mindestvolumen des Installationsraumes	m³	20	20
Leermasse	kg	112	137
Schutzniveau	IP	IPX1	IPX1
Dicke der Isolierung	mm	45	45
Maximale Temperatur des Akkumulatorenraums	°C	43	43
Minimale Temperatur des Akkumulatorenraums	°C	-10	-10
Austauschfläche der (unteren) thermischen solar Rohrschlange	m²	-	1,20
Verfügbarer statischer Druck Ventilator	Pa	60	60
Lastprofil		L	L

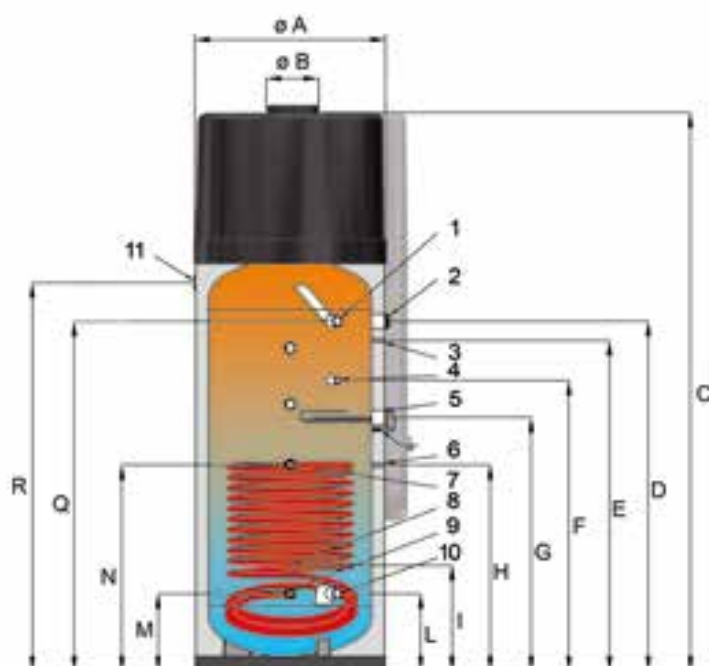
* Werte erhalten mit Außenlufttemperatur von 7 °C und relativer Luftfeuchtigkeit 87%, Wassereingangstemperatur 10 °C und eingestellte Temperatur 55 °C (EN 16147).

ZUBEHÖR

B0841 Strömungswächter-Set 1°F

B0842 Temperaturfühler-Set

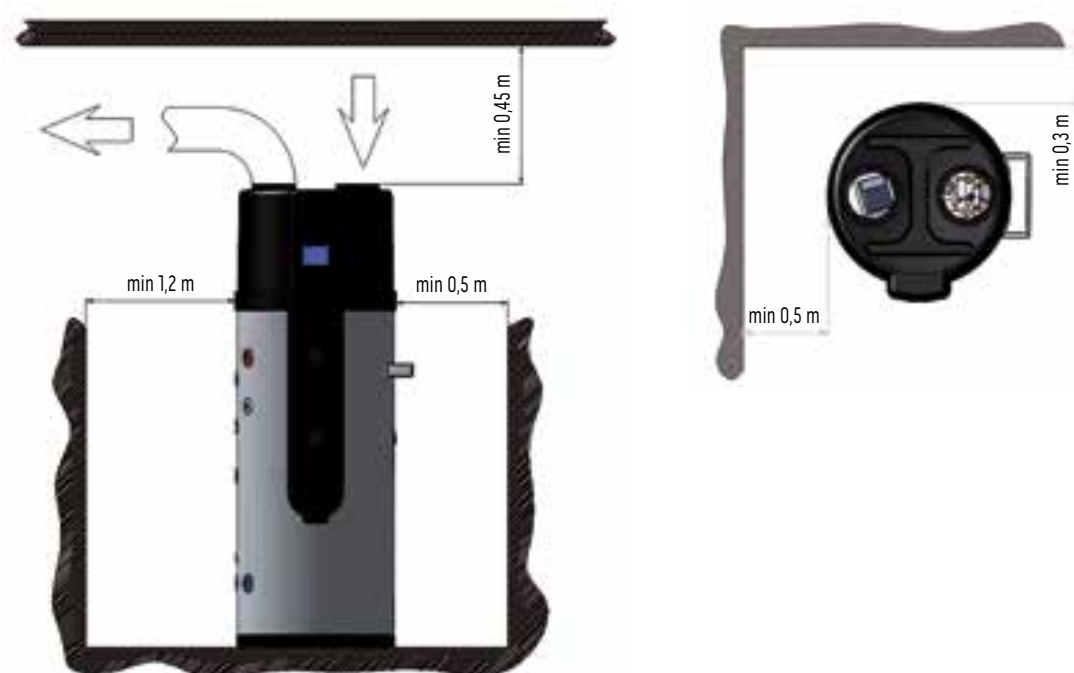




N°	ART DES ANSCHLUSSES	200 - 300
1.	Heißwasserförderleistung	1"
2.	Anode (Elektrode)	1 1/4"
3.	Sonde höhere Temperatur Tank	ø 10
4.	Umluft	1/2"
5.	Elektrischer Widerstand	1 1/4"
6.	Sonde niedrigere Temperatur Tank	ø 10
7.	Sonnenenergie-Förderleistung	1"
8.	Hilfssonde Temperatur Tank	ø 10
9.	Rückkehr Sonnenenergie	1"
10.	Eingang kaltes Sanitärwasser	1"
11.	Ablassen des Kondensats	ø 16

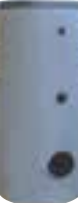
Modell	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	Q	R
200	654	177	1638	1007	862	742	742	567	-	257	257	692	927	1063
300	654	177	1888	1177	1112	977	852	692	352	257	257	692	1177	1313

SICHERHEITSABSTÄNDE



Zubehör SHERPA

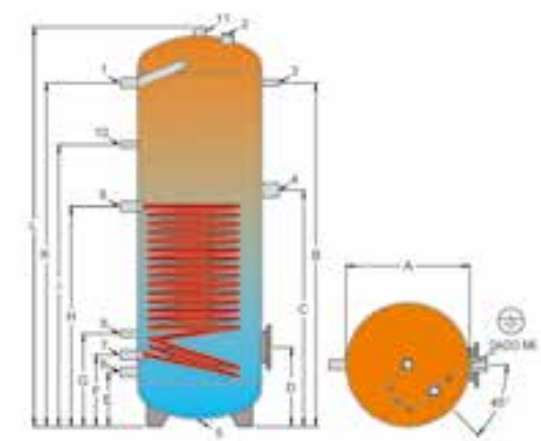
SHERPA / SHERPA AQUADUE / SHERPA MONOBLOC

	Artikel-nummer OS	Beschreibung	Boilerkapazität Liter	Speicherkapazität Liter	Höhe mm	Durchmesser mit Isolierung mm	Isolierung mm	Energieklasse	Wärmetauscher Rohrschlange	Oberfl. Rohrschl. PdC m²	Leergewicht kg
	01193	Standard-Boiler 200 l	200	-	1215	600	50	C 67W	1	1,5	90
	01194	Standard-Boiler 300 l	300	-	1615	600	50	C 85W	1	1,8	115
	01804	Hochleistungsboiler HE 200 l	200	-	1215	640	70	B 51W	1 Doppelspirale	3,0	120
	01805	Hochleistungsboiler HE 300 l	300	-	1615	640	70	B 63W	1 Doppelspirale	4,0	160
	01806	Hochleistungs-Solarboiler HES 300 l	300	-	1615	640	70	B 63W	1 Doppelspirale + 1 solar	3,7	140
	01807	Hybrid-Boiler HY 300 l	300	80	1925	690	70	B 73W	1	2,8	150
	01808	Hybrid-Solarboiler HYS 300 l	300	80	1925	690	70	B 73	1 + 1 solar	3,3	150
	01199	Thermospeicher 50 l	-	50	935	400	50	B 34W	-	-	25
	01200	Thermospeicher 100 l	-	100	1095	500	50	B 50W	-	-	35
	B0618	Boiler-Heizelement 2 kW									
	B0666	Boiler-Heizelement 3 kW									
	B0617	Flansch-Set für Heizelement									

STANDARD-WARMWASSERBOILER

BOILER FÜR DIE WARMWASSERBEREITUNG

Boiler mit 1 Rohrschlange aus Karbonstahl, mit anodischem Korrosionsschutz, interner Glas-Emaillierung gemäß DIN 4753-3 und UNI 10025. Isolierung: Hartpolyurethan 50 mm dick.



Modell	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
200	500	1000	810	320	220	290	375	750	835	-	975	1215	-	150
300	500	1390	955	320	220	290	375	890	1165	-	1390	1615	-	150

energieklasse **C**

N°	ANSCHLÜSSE	200 ÷ 300
1.	Vorlauf Warmwasser	1"
2.	Anode	1" 1/4
3.	Thermometer - Fühler	1/2"
4.	Allgemeinanschluss	1" 1/2
5.	Anschlussmuffe (blind)	1/2"
6.	Kaltwassereintritt	1"
7.	Rücklauf Rohrschlange	1"
8.	Thermostat	1/2"
9.	Vorlauf Rohrschlange	1"
10.	Zirkulation	1/2"
11.	Warmwasser Vorlauf	1" 1/4

HOCHLEISTUNGS-WARMWASSERBOILER HE/HES

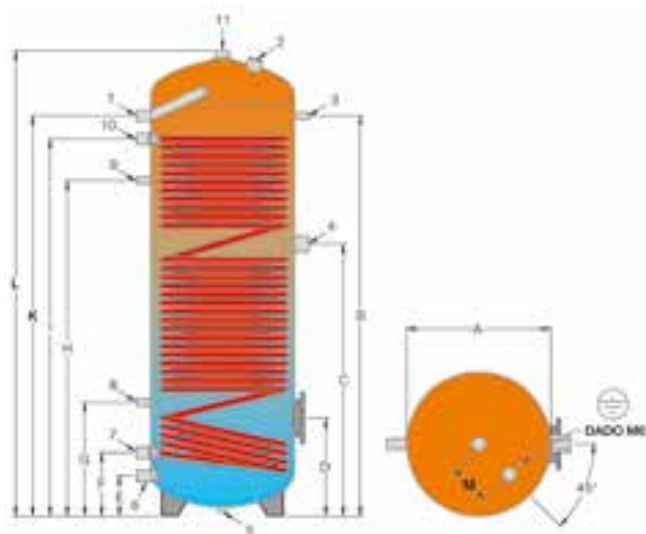
energieklasse **B**

BOILER FÜR DIE WARMWASSERBEREITUNG ÜBER WÄRMEPUMPE (HE) UND SOLARANLAGE (HES).

Boiler mit 1 oder 2 Rohrschlangen mit groß dimensionierter Tauscherfläche aus Karbonstahl, anodischem Korrosionsschutz, interner Glas-Emaillierung gemäß DIN 4753-3 und UNI 10025. Isolierung: Hartpolyurethan 70 mm dick

HE

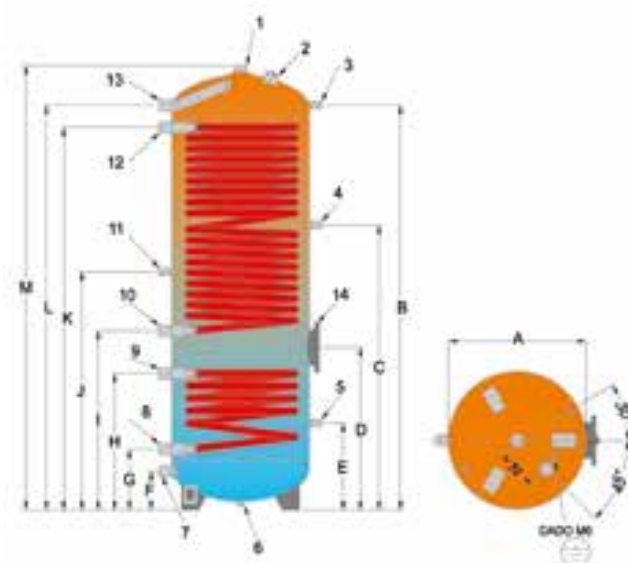
Boiler mit 1 Rohrschlange (großflächig für PdC)



N°	ANSCHLÜSSE	200 ÷ 300
1.	Vorlauf Warmwasser	1"
2.	Anode	1" 1/4
3.	Thermometer - Fühler	1/2"
4.	Allgemeinanschluss	1" 1/2
5.	Anschlussmuffe (blind)	1/2"
6.	Kaltwassereintritt	1"
7.	Rücklauf Rohrschlange	1"
8.	Thermostat	1/2"
9.	Vorlauf Rohrschlange	1/2"
10.	Zirkulation	1"
11.	Warmwasser Vorlauf	1" 1/4

HES

Boiler mit 2 Rohrschlangen (großflächig für PdC+solar)



N°	ANSCHLÜSSE	300
1.	Vorlauf Warmwasser	1" 1/4
2.	Anode	1" 1/4
3.	Thermometer - Fühler	1/2"
4.	Allgemeinanschluss	1/2"
5.	Allgemeinanschluss	1/2"
6.	Anschlussmuffe (blind)	1/2"
7.	Kaltwassereintritt	1"
8.	Rücklauf untere Rohrschlange	1"
9.	Vorlauf untere Rohrschlange	1"
10.	Rücklauf obere Rohrschlange	1"
11.	Zirkulation	1/2"
12.	Vorlauf obere Rohrschlange	1"
13.	Warmwasser Vorlauf	1"
14.	Flansch mit Heizelement-Anschluss	1" 1/2

Modell	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
HE 200	500	995	735	320	140	220	370	835	990	-	1070	1215	150	-
HE 300	500	1390	945	340	140	220	395	1165	1310	-	1390	1615	150	-
HES 300	500	1470	1035	590	315	140	220	495	650	865	1390	1470	1615	150

Zubehör SHERPA

SHERPA / SHERPA AQUADUE / SHERPA MONOBLOC

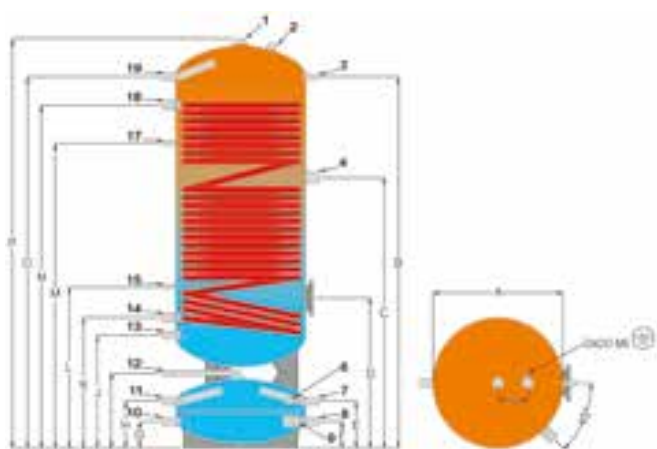
HYBRID-WARMWASSERBOILER

energieklasse **B**

KOMBI-THERMOSPEICHER: BOILER FÜR DIE WARMWASSERBEREITUNG ÜBER WÄRMEPUMPE (HY) UND SOLARANLAGE (HYS) MIT TRÄGHEITSSPEICHER FÜR ANLAGENWASSER

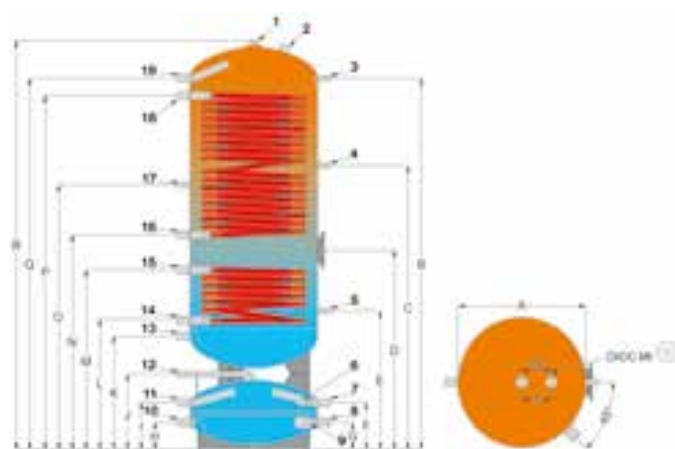
Oberer Boiler mit 1 oder 2 Rohrschlangen mit groß dimensionierter Tauscherfläche aus Karbonstahl, anodischem Korrosionsschutz, interner Glas-Emaillierung gemäß DIN 4753-3 und UNI 10025. Unterer Speicher für Heiz- oder Kühlwasser, innen unbehandelt.

HY
Boiler mit 1 Rohrschlange
(für PdC + Trägheitstank)



N°	ANSCHLÜSSE	300
1.	Vorlauf Warmwasser	1" 1/4
2.	Anode	1" 1/4
3.	Thermometer	1/2"
4.	Anschlussmuffe (blind)	1" 1/2
6.	Fühler	1/2"
7.	Vorlauf Wärmeerzeuger	1"
8.	Rücklauf Wärmeerzeuger	1"
9.	Heizelement	1" 1/2
10.	Rücklauf Anlage	1"
11.	Vorlauf Anlage	1"
12.	Entlüftung	1/2"
13.	Kaltwassereintritt	1"
14.	Rücklauf untere Rohrschlange	1" 1/4
15.	Fühler	1/2"
17.	Zirkulation	1/2"
18.	Vorlauf obere Rohrschlange	1" 1/4
19.	Vorlauf Warmwasser	1"

HYS
Boiler mit 2 Rohrschlangen
(für PdC + Solar + Trägheitstank)



N°	ANSCHLÜSSE	300
1.	Vorlauf Warmwasser	1" 1/4
2.	Anode	1" 1/4
3.	Thermometer	1/2"
4.	Fühler	1/2"
5.	Fühler	1/2"
6.	Fühler	1/2"
7.	Vorlauf Wärmeerzeuger	1"
8.	Rücklauf Wärmeerzeuger	1"
9.	Heizelement	1" 1/2
10.	Rücklauf Anlage	1"
11.	Vorlauf Anlage	1"
12.	Entlüftung	1/2"
13.	Kaltwassereintritt	1"
14.	Rücklauf untere Rohrschlange	1"
15.	Vorlauf untere Rohrschlange	1"
16.	Rücklauf obere Rohrschlange	1"
17.	Zirkulation	1"
18.	Vorlauf obere Rohrschlange	1"
19.	Vorlauf Warmwasser	1"

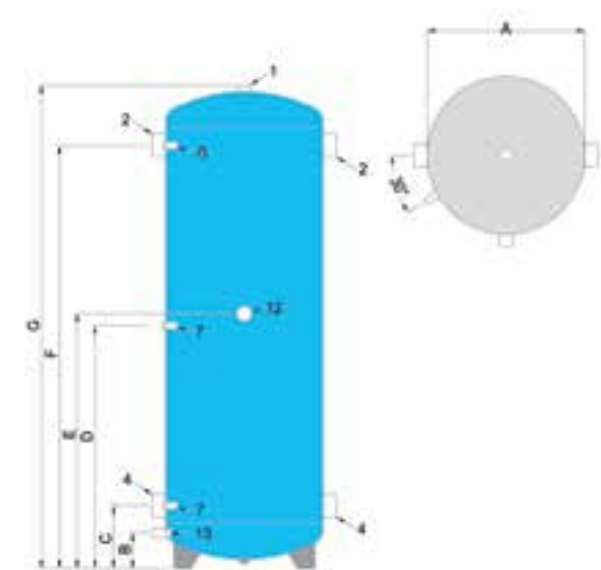
Modell	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
HY 300	550	1755	1300	875	340	160	160	340	505	675	765	940	1425	1675	1755	1925	150	-	-
HYS 300	550	1755	1420	1035	810	340	160	160	340	505	675	755	945	1125	1280	1675	1755	1925	150

THERMOSPEICHER

energieklasse **B**

TRÄGHEITS-THERMOSPEICHER

Speicher für Kühlwasser, innen unbehandelt. Auch für Heizwasser verwendbar.
Isolierung: Polyurethan 50 mm



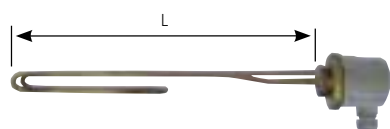
N°	ANSCHLÜSSE	50-100
1.	Entlüftung	1"
2.	Hydraulikanschluss	1" 1/4
4.	Hydraulikanschluss	1" 1/4
6.	Fühler	1/2"
7.	Fühler	1/2"
12.	Heizelement	1" 1/2
13.	Ablass	1/2"

Modell	A	B	C	D	E	F	G
50	300	100	180	485	530	785	935
100	400	100	185	560	605	935	1095

OPTIONAL

HEIZELEMENTE

Tauchheizlement aus Kupfer, IP 65, mit internem Thermostat und Temperaturbegrenzer.



Cod.	W	V	KG	L MM	ATT.
B0618	2000	230	1,5	390	1" 1/2
B0666	3000	230	1,5	390	1" 1/2

FLANSCH für HEIZELEMENT

Erforderliches Zubehör für die korrekte Positionierung der Heizelemente bei Verwendung für den Legionellenschutz.



SYSTEM-**E**NDGERÄTE

DIE Bi2 Palette

Der **ultra-schlanke** Gebläsekonvektorradiator: ein System-Endgerät für Heizung, Kühlung und Entfeuchtung; alles in nur 12,9 cm.



Bi2+ erhielt beim RED DOT DESIGN AWARD 2013 eine LOBENDE ERWÄHNUNG für die perfekte Verbindung von Technologie und Design.



Bi2+ gewann 2013 den iF Product Design Award in der Kategorie „Buildings“. Dafür wurde es von einer international besetzten Jury aus Designexperten ausgewählt.



Bi2 ist Sieger des GOOD DESIGN AWARD 2014. GOOD DESIGN wurde 1950 in Chicago ins Leben gerufen und ist der älteste und anerkannteste internationale Wettbewerb für Design-Exzellenz.



Made in Italy



MIT EINER EINZIGEN ENDGERÄTEINHEIT WIRD DER KOMFORT-ZYKLUS FÜR EIN JAHR VERWALTET:

- NIEDERTEMPERATURSTRAHLUNG
- HEIZLÜFTER
- KÜHLUNG
- ENTFEUCHTUNG
- LUFTFILTERUNG



OlimpiaSplendid ist Teilnehmer des EUROVENT FCU-Programms. Informationen zu den genannten Produkte sind verfügbar unter www.eurovent-certification.com

DAS Bi2 SYSTEM

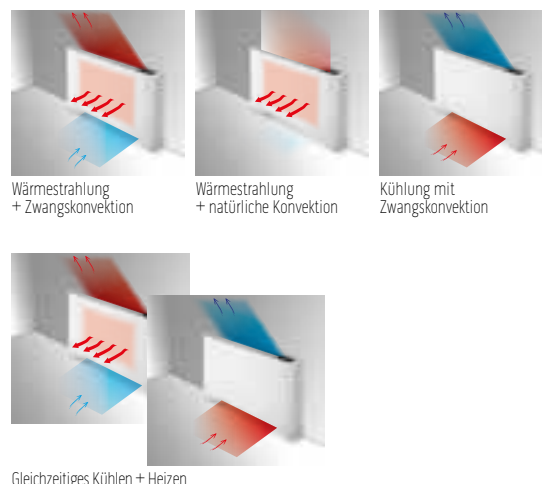
Die Struktur des Lüfters und der Elektromotor, der die Drehzahl moduliert, gewährleisten eine extrem gleichmäßige Luftverteilung und eine einheitliche Umgebungstemperatur.

Die gesamte Palette bietet je nach Modell drei verschiedene Betriebsmodi:

- Wärmestrahlung + Zwangskonvektion
- Wärmestrahlung + natürliche Konvektion
- Kühlung mit Zwangskonvektion

Darüber hinaus bietet die Modellreihe mit 4 Rohren auch folgenden Betriebsmodus:

- Gleichzeitiges Kühlen + Heizen

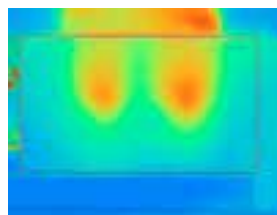


Gleichzeitiges Kühlen + Heizen

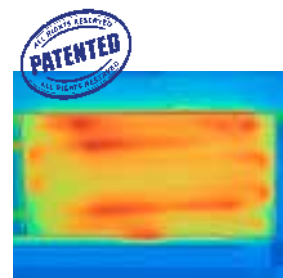
RADIANT TECHNOLOGIE

Die Technologie Radiant+ hat im Vergleich zu anderen Heizsystemen eine höhere statische Kapazität aufgrund:

- einer durchschnittlich höheren Oberflächentemperatur, die ein größeres Strahlungsvermögen bedeutet
- einer einheitlicheren Oberflächenerwärmung und folglich einer weiteren Strahlungsfläche
- einer Verstärkung der natürlichen Konvektion
- einer Verringerung der enthaltenen Wassermenge, die einen schnelleren Systemfluss bedeutet



Nicht-hydronische Wärmestrahlungssysteme



OS Rohrheizpaneel

SLIM DESIGN

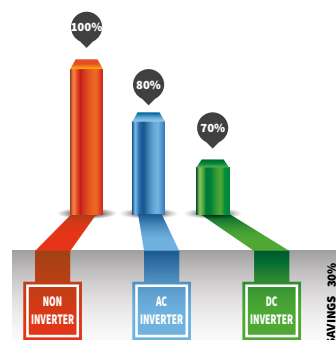
Ein ständiges Augenmerk auf das Design und die harmonische Integration in die Gebäudearchitektur veranlasste Olimpia Splendid, die Struktur der Endgeräte neu zu entwickeln und die Tiefe von 20-25 cm eines traditionellen Gebläsekonvektors auf nur 12,9 cm zu reduzieren.



INVERTER SYSTEM

Der bürstenlose DC-Motor passt den Luftstrom der Wärmebelastung der Umgebung an und optimiert so den Komfort und verringert den Stromverbrauch, was typisch für die Inverter-Technologie ist.

Bei minimaler Lüfterdrehzahl beträgt die Stromaufnahme insgesamt nur 5W.



SILENT TECHNOLOGY

Der hocheffiziente Querstromlüfter macht einen größeren Luftstrom bei niedriger Geräuschentwicklung möglich. Bei voller Betriebsauslastung ist das Gerät völlig geräuschlos, denn die Temperatur wird durch das Heizpaneel konstant gehalten: ohne Lüftung, Luftströme mit 0 dB.



EINFACHE INSTALLATION

Vielseitige Installation: Sofern nicht anders angegeben kann das Modell Bi2 an der Wand, auf dem Boden oder an der Decke installiert werden.



Wandmontage



Bodenmontage



Deckenmontage

METALLRAHMEN

Die originellen Formen, die Leichtigkeit und die Solidität von Bi2 sind ästhetische Merkmale, die durch den lackierten Metallrahmen und Gerätekörper und das Aluminiumgitter möglich wurden.

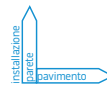
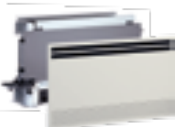


EASY CLEAN

Einfache Wartung: Die einfache Demontierbarkeit der Luftfilter und der Zugriff auf das vordere Gebläse erleichtern die Reinigung, selbst bei Unterputz-Modellen.



Die **Bi2** Palette

		GEBLÄSEKONVEKTORRADIATOREN		GEBLÄSEKONVEKTOREINHEITEN	
		AC motor	DC motor	AC motor	DC motor
2 ROHRE	SCHRANK		SLR Smart Inverter pag. 62  	SL Smart pag. 70  	SL Smart Inverter pag. 66  
			SLR Air Inverter pag. 50  		SL Air Inverter pag. 54  
			SLR+ Inverter pag. 74  		SL+ Inverter pag. 78  
	INTEGRIERT		SLIR Naked Inverter pag. 82  		SLI Naked Inverter pag. 86  
	WALL				SLW Wall Inverter pag. 58  
4 ROHRE	SCHRANK	SLR 4 tubi pag. 90  			

Die **Ci2** Palette

		GEBLÄSEKONVEKTORRADIATOREN		GEBLÄSEKONVEKTOREINHEITEN	
		AC motor	DC motor	AC motor	DC motor
2 ROHRE	HIGH-WALL				LGW Wall Inverter pag. 94  

Bi2 Kompatibilität

		Code kit	OPTIMALE KOMPATIBILITÄT											Kompatibilität AQUADUE Control	
			DC motor										AC motor		
Beschreibung			SLR+	SL+	SLR Air	SL Air	SLW	SLR SMART	SL SMART	SLI R	SLI	SL SMART	SLR 4T		
Hydraulik-Bausätze	Integrierter Smart-Steuerungsbausatz	B0659										X	X		
	Integrierter Smart-Steuerungsbausatz	B0673	X	X				X	X						
	Elektronischer Steuerungssatz für Fernsteuerung	B0707										X	X		
	Integrierte Steuerung im flachen Touch-Design DC	B0828	X	X				X	X	X	X			X	
	Integrierte Steuerung im flachen Touch-Design AC	B0855										X	X		
	Integrierter Steuerungsbausatz mit Touch-Design	B0772										X		X	
	Steuerungssatz für Fernsteuerung 0-10 Volt*	B0756	X	X				X	X	X	X				
	LCD Ferngesteuertes Wanduhrenthermostat Steuerungsbausatz	B0736	X B0685 B0828	X B0685 B0828	X TR	X TR	X TR	X B0685 B0828	X B0685 B0828	X B0685 B0828	X B0685 B0828	X B0855 B0372	X B0855 B0372		X
	Inverter-Steuerungssatz für Fernsteuerung	B0685	X	X				X	X	X	X				X
	Integrierte Basis-Steuerung ohne Thermostat	B0658										X			
	Integrierter Steuerungsbausatz	B0371										X			X
	Integrierter Steuerungsbausatz	B0374												X	
	Elektronischer Steuerungssatz für Fernsteuerung	B0372											X		X
	Elektronischer Steuerungssatz für Fernsteuerung	B0375												X	X
Hydraulik-Bausätze	Wand-Steuerungsbausatz	B0151		X + B0756		X AR	X AR		X + B0756		X + B0756	X + B0707			
	Wand-Steuerungsbausatz	B0152		X + B0756		X AR	X AR		X + B0756		X + B0756	X + B0707			
	Manueller 2-Weg-Ventilgruppenbausatz**	B0205	X	X				X	X	X	X	X	X (per 2)		
	Isolierungsbausatz manuelles 2-Weg-Ventil	B0204	X + B0205	X + B0205				X + B0205	X + B0205	X + B0205	X + B0205	X + B0205	X + B0205	X + B0205	
	Gruppe mit 2-Weg Ventilen mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz	B0139 / B0832	X	X	X	X		X	X	X	X	X			
	Gruppe mit 2-Weg Ventilen mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz	B0825												X	
	3-Weg-Ventilgruppenbausatz mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz	B0826												X	
	3-Weg-Ventilgruppenbausatz mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz	B0635 / B0834	X	X	X	X		X	X	X	X	X			
	2-Weg-Ventilgruppenbausatz mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und Umgehungsleitung mit Druckbegrenzungsventil	B0641 / B0833	X	X			X	X		X	X				
	Adaptorpaar-Bausatz 3/4 Eurokonus - 1/2 Zoll	B0200	X	X				X	X	X	X	X	X		
	Adaptorpaar-Bausatz 3/4 Eurokonus - 3/4 Zoll	B0201	X	X				X	X	X	X	X	X		
	Bausatz 90° Eurokonus gekrümmt	B0203	X	X				X	X	X	X	X			
	Distanzstück-Bausatz	B0501	X	X				X	X		X	X			
	Elektrische Bausätze	Bausatz Mindesttemperaturthermostat	B0336										X + B0658		
Erweiterungsbausatz Steuerungsanschluss		B0459										X	X		
Erweiterungsbausatz Steuerungsanschluss		B0632/ B0633	X	X				X	X		X				
Erweiterungsbausatz Steuerungsanschluss		B0839			X	X									

* falls das Modell Bi2 mit einem Heizpaneel genutzt wird, muss das Management-System 0-10V die Heizungsversion stützen (OS radiant+ logic)

** falls das Modell Bi2 mit einem Strahlpaneel genutzt wird, können die durch den Steuerungsbausatz verwalteten Elektromagnetventile auf dem Kollektor des Bi2 Endgerätes die integrierten ersetzen.

AQUADUE CONTROL **bticino** Der Hersteller muss die Adressen der BUS-Fernsteuerungsbausätze programmieren.

NEW

Bi2 Air SLR Air inverter



Der ventilradiatore® mit **integralem Design**. Mit **Multiset Control** für alle Konfigurationen.



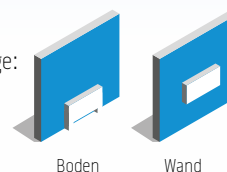
Design by S. Ercoli & A. Garlandini

Fernsteuerung inklusive

EIGENSCHAFTEN

- Kühlt, entfeuchtet, heizt und filtert
- Endgerät mit integriertem Heizpaneel
- Integrales Design mit Luftansaugung von unten
- Front aus Metall, Seitenteile aus ABS
- Kompakt: eine Dicke von nur 12,9 cm, max 15 cm
- Die Reihe umfasst 5 Leistungsmodelle
- Bürstenloser DC-Motor
- Einteilige Gehäusefront für bequemes Arbeiten
- Luftleitklappe aus Stahl, mit Antrieb
- Schutzgitter an Luftein- und -austritt
- Herausnehmbare Filter an der Luftansaugung
- Fernbedienung im Lieferumfang enthalten (nur für TR-Steuerung)

Montage:



Erhältlich in den Farben: ☐ Weiß RAL 9003

MULTISET CONTROL

TR-STEUERUNG (Touch Remote):

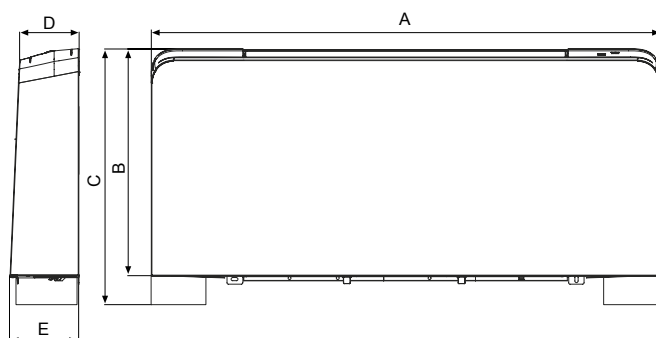
Mit direkter Touch- und Fernbedienung (im Lieferumfang enthalten). Die Steuerung kann durch Tastenwahl umgeschaltet werden auf die Fernbedienung* über Wandpanel (Uhrenthermostat Art.Nr. B0736, optional) oder Domotik (per Signalübertragung Modbus RS485)

AR-STEUERUNG (Analogic Remote):

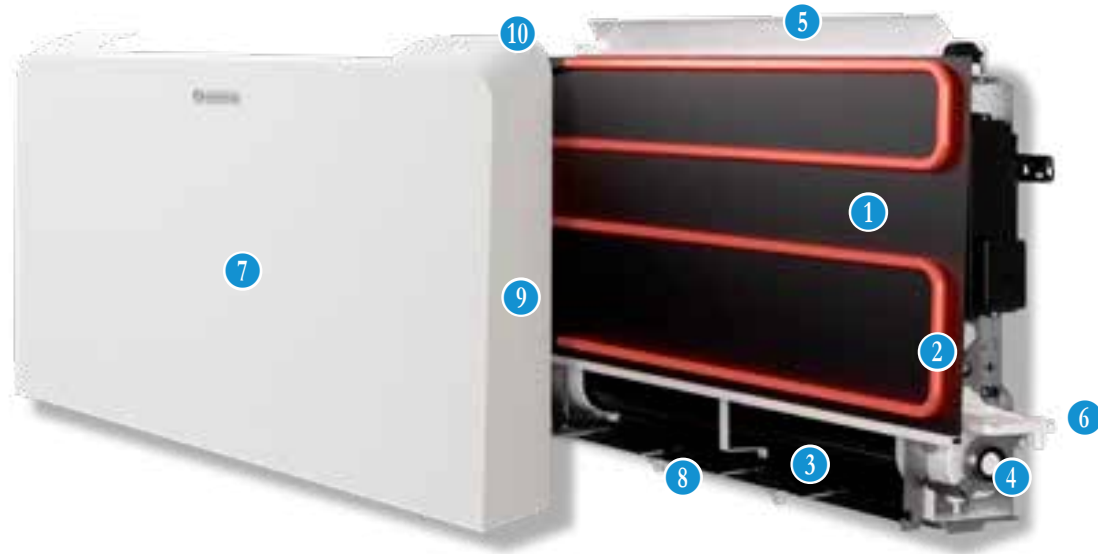
Analoge Steuerung zur universellen Fernsteuerung für alle Wand- oder Domotik-Systeme (per 0-10 V- oder digitaler Signalübertragung mit 4 Geschw.

*Direkte Touch- und Fernbedienung deaktiviert

MODELL		Bi2 air mit Heizpaneel (SLR air)				
		SLR air 200	SLR air 400	SLR air 600	SLR air 800	SLR air 1000
Bi2 SLR air mit Bedienfeld TR	code	01856	01857	01858	01859	01860
Bi2 SLR air mit Bedienfeld AR	code	01772	01773	01774	01775	01776



		200	400	600	800	1000
A	mm	759	959	1159	1359	1559
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150	150
Gewicht	kg	13,5	15,5	19,5	22,5	25,5



- | | | | |
|---|---|----|--|
| 1 | Wärmetauschbatterie | 6 | Kondenswasser-Sammelschale |
| 2 | Hocheffizientes Heizpaneel | 7 | Gehäusefront aus elektroverzinktem Blech |
| 3 | Tangentialgebläse | 8 | Schutzgitter am Lufteintritt |
| 4 | E-Motor mit Harzpaket | 9 | Seitenteile aus ABS |
| 5 | Luftleitklappe und Schutzgitter am Lufteintritt | 10 | Direkte Touch-Bedienung (Modell TR) |

MODELL			Bi2 SLR air				
			200	400	600	800	1000
(a) Kühlleistung insgesamt	(E)	kW	0,82	1,74	2,54	3,29	3,78
Sensible Kühlleistung	(E)	kW	0,64	1,25	1,94	2,54	2,98
Wasserdurchflussmenge		lt/h	142	302	446	573	655
Wasserdruckabfall	(E)	kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
(b) Heizleistung (50°C)	(E)	kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Wasserdurchflussmenge (50°C)		lt/h	84	185	249	329	374
Wasserdruckabfall (50°C)		kPa	10,9	6,8	15,8	15,5	15,1
(c) Heizleistung (70°C)		kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Wasserdurchflussmenge (70°C)		lt/h	152	334	448	592	673
Wasserdruckabfall (70°C)		kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Leistung Wasserbatterie		l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Maximaler Betriebsdruck		bar	10	10	10	10	10
Wasseranschlüsse		Zoll	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4
(d) Min. Luftstrom		m ³ /h	100	170	180	370	420
(d) Max. Luftstrom		m ³ /h	160	320	460	575	650
Min. aufgenommene Leistung	(E)	W	5	6	7	8	9
Max. aufgenommene Leistung	(E)	W	11	19	20	24	27
Min. Schallleistung L _w	(E)	dB(A)	38	39	41	42	42
Max. Schallleistung L _w	(E)	dB(A)	52	53	53	54	54
(f) Schalldruckpegel		dB(A)	34	36	37	35	38
Stromversorgung		V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Max. statische Heizleistung (50°C)		kW	0,37	0,42	0,50	0,62	0,77
Max. statische Heizleistung (70°C)		kW	0,59	0,71	0,84	1,04	1,28
Wasserinhalt Heizpaneel		l	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9

(a) Wassertemperatur an Batterieeingang 7 °C, Wassertemperatur an Batterieausgang 12 °C, Umgebungslufttemperatur 27 °C Trockentemp. und 19 °C Nasstemp.

(b) Wassertemperatur an Batterieeingang 50 °C, Wasserstrom bei Kühlung + Platte, Eingang Umgebungslufttemperatur 20 °C

(c) Wassertemperatur an Batterieeingang 70 °C, Wassertemperatur an Batterieausgang 60 °C, Eingang Umgebungslufttemperatur 20 °C

(d) Mit sauberen Filtern gemessener Luftstrom

(e) Zertifizierte leistungen Eurovent

(f) Schalldruck in 1,5 m Abstand

ZUBEHÖR SLR Air inverter

Zubehör **befehl TR**

	CODE	BESCHREIBUNG	KOMPATIBILITÄT
INTEGRIERTE STEUERUNG	 SERIEN-MÄSSIG	TR-Steuerung (Touch Remote) mit direkter Touch-Bedienung und Fernbedienung (im Lieferumfang enthalten). Darüber hinaus kann die Steuerung durch Tastenkombination auf die Fernbedienung über eine Olimpia Splendid-Wandbedienung oder ein Domotik-System (per Modbus RS485-Protokoll) umgeschaltet werden.	B0736  My Home by 
	 B0736	LCD Ferngesteuertes Wanduhrenthermostat Steuerungsbausatz. Programmierbare wandmontierte LCD-Thermostatsteuerung für MODBUS-Verbindung, RS485. Möglichkeit der Steuerung von bis zu 30 Einheiten. Auswahl der gewünschten Temperatur, Betriebsmodus, Lüfterdrehzahl, manuelles/programmierbares Thermostat. Raumsensor in Steuerung integriert. LCD mit Hintergrundbeleuchtung. Eingang Präsenzkontakt. Die Steuerung verfügt über einen 30/123VAC-Doppelisoliernetztransformator und eine Pufferbatterie. Wandeinbau mit einem Zwischenabstand, der kompatibel mit dem standardmäßigen versenkten Einbaukasten 503 ist.	
FERNSTEUERUNG	Adressierung für Bticino- und AQUADUE Control-Steuerung	INDRZ Werkseitige Adressierung erforderlich für die Sets zur Fernsteuerung über Modbus-Anschluss mit AQUADUE Control oder Bticino MYHome	

Zubehör **befehl AR**

	CODE	BESCHREIBUNG	KOMPATIBILITÄT
INTEGRIERTE STEUERUNG	 SERIEN-MÄSSIG	Das Modell AR (Analogic Remote) ermöglicht die Fernsteuerung über die Verbindung mit den Wandbedienungen und Domotik-Systemen per 0-10 V-Analog- bzw. Digitalsignal mit 4 Geschwindigkeiten.	

		CODE	BESCHREIBUNG
HYDRAULIK-BAUSÄTZE		B0832	Gruppe mit 2-Weg Ventilen mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz mit Druckbegrenzungsventil. Besteht aus einem Ventil mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und Halterung; erster ermöglicht die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterung ermöglicht den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems. Dieser Bausatz ist für die Ausführung SLR unbedingt erforderlich, es sei denn, man verwendet einen 3-Weg-Ventil-Bausatz oder es ist ein Kollektor mit thermoelektrischen Köpfen vorhanden.
		B0834	3-Weg-Ventilgruppenbausatz mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz mit Druckbegrenzungsventil. Besteht aus einem 3-Weg-Umlenkenventil mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und einer Halterung. Ersteres ermöglicht die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterung ermöglicht den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems; das Umleitventil stellt die Wasserzirkulation im System sicher. Dieser Bausatz ist eine Alternative zum 2-Weg-Magnetventilsatz (erforderlich in der Ausführung SLR).
		B0205	Manueller 2-Weg-Ventilgruppenbausatz. Besteht aus einem Ventil und einer Halterung, mit dem ersten kann man den Schrank manuell vom System trennen, während die Halterung den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems ermöglicht. Auch zulässig, wenn Magnetventile auf dem Kollektor durch den Steuersatz von Klemme Bi2 geregelt werden.
		B0204	Isolierungsbausatz manuelles 2-Weg-Ventil. Verhindert die Kondensation während des Kühlvorgangs (bereits inbegriffen in den anderen thermoelektrischen Hydraulikbausätzen).
		B0501	Distanzstück-Bausatz (Nr. 1 Einheit) 3/4 Eurokonus. Erhältlich für Verbundrohre mit einem Durchmesser von 20 mm (die keine angemessenen Biegeradien zulassen), Nr. 1 oder 2 Bausätze für das Gerät je nach Installationsweise.
		B0200 B0201	Bausatz Adapterpaar. Ermöglicht die Verwandlung des Bi2 3/4-Zoll-Eurocone-Anschlusses in einen Standard 1/2-Zoll (B0200)-oder 3/4-Zoll (B0201)-Gasgewindeanschluss.
ELEKTRISCHE KITS		B0203	Bausatz 90° Eurokonus gekrümmt. Erleichtert die Verbindung von Hydraulikanschlüssen und ummauerten Rohren
		B0839	Erweiterungsbausatz Steuerungsanschluss. Stromkabel und elektrische Motorsensoranschluss-Kabel für Installationen mit gedrehten Anschlusspunkten (von rechts nach links).
ÄSTHETISCHE KITS		B0853	Fuß-Bausatz für Smart Bi2 air Bausatz mit zwei Füßen in ansprechender Optik zur Abdeckung von Bodenleitungen. Erhältlich in Weiß.
		B0852	Befestigungsbausatz zur Bodenverankerung Bi2 air Bausatz Stützklemmen für Bodenverankerung und als Endgerät-Stütze (Frontscheibenanwendungen oder auf nicht-tragenden Wänden). Hat auch die Funktion eines Ästhetik-Bausatzes (Farbe Weiß).
		B0847 (200) B0848 (400) B0849 (600) B0850 (800) B0851 (1000)	Rückwand aus lackiertem Blech weiß (für Frontscheibenanwendungen).

Bi2 Air SL Air inverter



Gebläsekonvektor mit **integralem Design**. Mit **Multiset Control** für alle Konfigurationen.



Design by S. Ercoli & A. Garlandini



Fernsteuerung inklusive

MULTISET CONTROL

TR-STEUERUNG (Touch Remote):

Mit direkter Touch- und Fernbedienung (im Lieferumfang enthalten). Die Steuerung kann durch Tastenwahl umgeschaltet werden auf die Fernbedienung* über Wandpanel (Uhrenthermostat Art.Nr. B0736, optional) oder Domotik (per Signalübertragung Modbus RS485)

AR-STEUERUNG (Analogic Remote):

Analoge Steuerung zur universellen Fernsteuerung für alle Wand- oder Domotik-Systeme (per 0-10 V- oder digitaler Signalübertragung mit 4 Geschw.).

*Direkte Touch- und Fernbedienung deaktiviert

EIGENSCHAFTEN

Kühlt, entfeuchtet, heizt und filtert

Integrales Design mit Luftansaugung von unten

Front aus Metall, Seitenteile aus ABS

Kompakt: eine Dicke von nur 12,9 cm, max 15 cm

Die Reihe umfasst 5 Leistungsmodelle

Bürstenloser DC-Motor

Einteilige Gehäusefront für bequemes Arbeiten

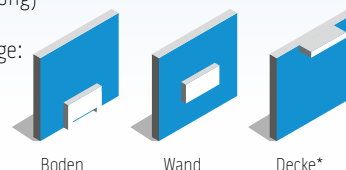
Luftleitklappe aus Stahl, mit Antrieb

Schutzgitter an Luftein- und -austritt

Herausnehmbare Filter an der Luftansaugung

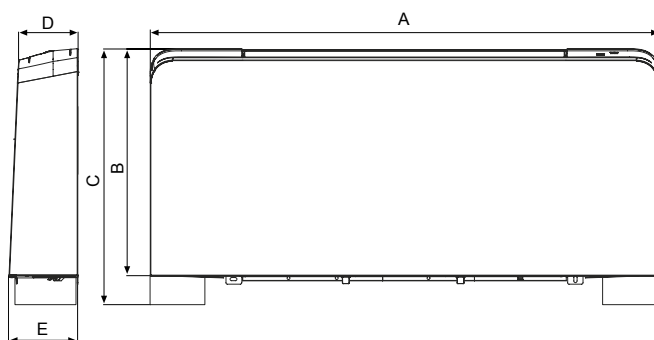
Fernbedienung im Lieferumfang enthalten (nur für TR-Steuerung)

Montage:



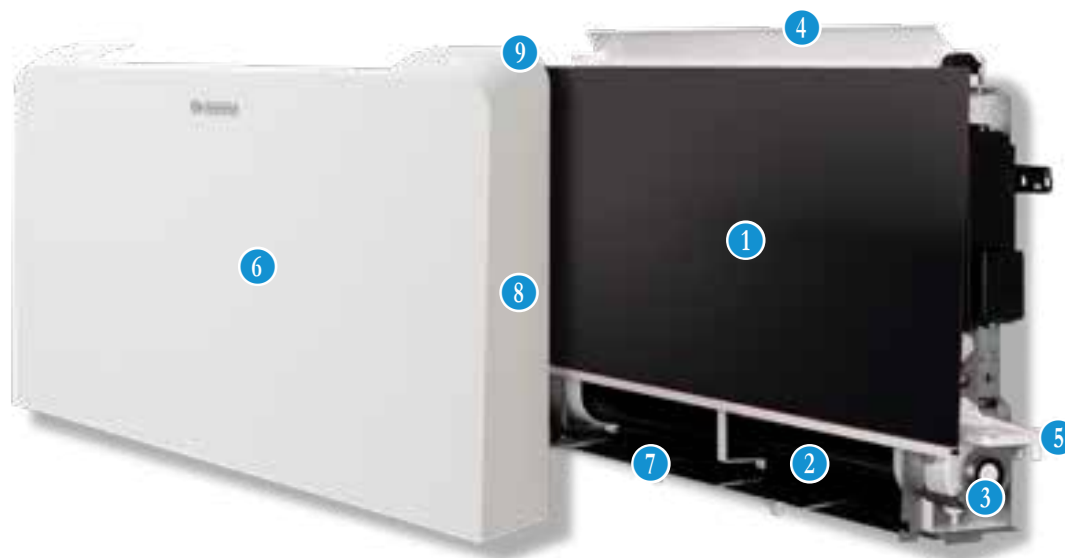
Erhältlich in den Farben: ☐ Weiß RAL 9003

MODELLO		Bi2 air (SL air)				
		SL air 200	SL air 400	SL air 600	SL air 800	SL air 1000
Bi2 SL air mit Bedienfeld TR	cod.	01851	01852	01853	01854	01855
Bi2 SL air mit Bedienfeld AR	cod.	01767	01768	01769	01770	01771



		200	400	600	800	1000
A	mm	695	895	1095	1295	1495
B	mm	599	599	599	599	599
C	mm	679	679	679	679	679
D	mm	129	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150	150
Gewicht	kg	13,5	15,5	19,5	22,5	25,5

* Frontwannenbausatz und Fuß-Bausatz sind notwendig



- 1 Wärmetauschbatterie
- 2 Tangentialgebläse
- 3 E-Motor mit Harzpaket
- 4 Luftleitklappe und Schutzgitter am Lufteintritt
- 5 Kondenswasser-Sammelschale
- 6 Gehäusefront aus elektroverzinktem Blech
- 7 Schutzgitter am Lufteintritt
- 8 Seitenteile aus ABS
- 9 Direkte Touch-Bedienung (Modell TR)

MODELL				Bi2 SL air				
				200	400	600	800	1000
(a) Kühlleistung insgesamt	(E)	kW		0,82	1,74	2,54	3,29	3,78
Sensible Kühlleistung	(E)	kW		0,64	1,25	1,94	2,54	2,98
Wasserdurchflussmenge		lt/h		142	302	446	573	655
Wasserdruckabfall	(E)	kPa		13,1	8,2	19	18,7	18,2
(b) Heizleistung (50°C)	(E)	kW		1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Wasserdurchflussmenge (50°C)		lt/h		84	185	249	329	374
Wasserdruckabfall (50°C)		kPa		10,9	6,8	15,8	15,5	15,1
(c) Heizleistung (70°C)		kW		1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Wasserdurchflussmenge (70°C)		lt/h		152	334	448	592	673
Wasserdruckabfall (70°C)		kPa		10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Leistung Wasserbatterie		l		0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Maximaler Betriebsdruck		bar		10	10	10	10	10
Wasseranschlüsse		Zoll		Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4
(d) Min. Luftstrom		m3/h		100	170	180	370	420
(d) Max. Luftstrom		m3/h		160	320	460	575	650
Min. aufgenommene Leistung	(E)	W		5	6	7	8	9
Max. aufgenommene Leistung	(E)	W		11	19	20	24	27
Min. Schallleistung Lw	(E)	dB(A)		38	39	41	42	42
Max. Schallleistung Lw	(E)	dB(A)		52	53	53	54	54
(f) Schalldruckpegel		dB(A)		34	36	37	35	38
Stromversorgung		V/ph/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

(a) Wassertemperatur an Batterieeingang 7 °C, Wassertemperatur an Batterieausgang 12 °C, Umgebungslufttemperatur 27 °C Trockentemp. und 19 °C Nasstemp.

(b) Wassertemperatur an Batterieeingang 50 °C, Wasserstrom bei Kühlung + Platte, Eingang Umgebungslufttemperatur 20 °C

(c) Wassertemperatur an Batterieeingang 70 °C, Wassertemperatur an Batterieausgang 60 °C, Eingang Umgebungslufttemperatur 20 °C

(d) Mit sauberen Filtern gemessener Luftstrom

(E) Zertifizierte leistungen Eurovent

(f) Schalldruck in 1,5 m Abstand

ZUBEHÖR SL Air

Zubehör **befehl TR**

		CODE	BESCHREIBUNG	KOMPATIBILITÄT
INTEGRIERTE STEUERUNG		SERIEN-MÄSSIG	TR-Steuerung (Touch Remote) mit direkter Touch-Bedienung und Fernbedienung (im Lieferumfang enthalten). Darüber hinaus kann die Steuerung durch Tastenkombination auf die Fernbedienung über eine Olimpia Splendid-Wandbedienung oder ein Domotik-System (per Modbus RS485-Protokoll) umgeschaltet werden.	B0736 
				My Home by 
FERNSTEUERUNG		B0736	LCD Ferngesteuertes Wanduhrenthermostat Steuerungsbausatz. Programmierbare wandmontierte LCD-Thermostatsteuerung für MODBUS-Verbindung, RS485. Möglichkeit der Steuerung von bis zu 30 Einheiten. Auswahl der gewünschten Temperatur, Betriebsmodus, Lüfterdrehzahl, manuelles/programmierbares Thermostat. Raumsensor in Steuerung integriert. LCD mit Hintergrundbeleuchtung. Eingang Präsenzkontakt. Die Steuerung verfügt über einen 30/123VAC-Doppelisoliernetztransformator und eine Pufferbatterie. Wandeinbau mit einem Zwischenabstand, der kompatibel mit dem standardmäßigen versenkten Einbaukasten 503 ist.	
		Adressierung für Bticino- und AQUADUE Control-Steuerung	INDRZ	Werkseitige Adressierung erforderlich für die Sets zur Fernsteuerung über Modbus-Anschluss mit AQUADUE Control oder Bticino MYHome

Zubehör **befehl AR**

		CODE	BESCHREIBUNG	KOMPATIBILITÄT
INTEGRIERTE STEUERUNG		SERIEN-MÄSSIG	Das Modell AR (Analogic Remote) ermöglicht die Fernsteuerung über die Verbindung mit den Wandbedienungen und Domotik-Systemen per 0-10 V-Analog- bzw. Digitalsignal mit 4 Geschwindigkeiten.	B0151 B0152
FERNSTEUERUNG		B0151 	Bausatz Wandsteuerung LCD mit Umgebungssensor und Thermostat, Wählschalter Sommer/Winter und Stufenschalter. Elektronisches Unterputz-Thermostat mit Umgebungssensor, Ein-Aus-Schalter, Wählschalter Lüfterdrehzahl (min, med, max und auto), Umgebungstemperatur, Sensor Minimale Wassermenge und Sommer/Winter-Wählschalter. Einstellung Temperaturbereich von 5 °C bis 30 °C. 230 VAC-Netzteil.	Bi2 SL Air mit Bedienfeld AR
		B0152	Unterputz-Steuerbausatz LCD mit Umgebungssensor und Thermostat, Wählschalter Sommer/Winter und Stufenschalter. Elektronisches Unterputz-Thermostat mit Umgebungssensor, Ein-Aus-Schalter, Wählschalter Lüfterdrehzahl (min, med, max und auto), Umgebungstemperatur, Sensor Minimale Wassermenge und Sommer/Winter-Wählschalter. Einstellung Temperaturbereich von 5 °C bis 30 °C. 230 VAC-Netzteil.	

		CODE	BESCHREIBUNG
HYDRAULIK-BAUSÄTZE		B0832	Gruppe mit 2-Weg Ventilen mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz mit Druckbegrenzungsventil. Besteht aus einem Ventil mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und Halterung; erster ermöglicht die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterung ermöglicht den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems. Dieser Bausatz ist für die Ausführung SLR unbedingt erforderlich, es sei denn, man verwendet einen 3-Weg-Ventil-Bausatz oder es ist ein Kollektor mit thermoelektrischen Köpfen vorhanden.
		B0834	3-Weg-Ventilgruppenbausatz mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz mit Druckbegrenzungsventil. Besteht aus einem 3-Weg-Umlenkenventil mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und einer Halterung. Ersteres ermöglicht die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterung ermöglicht den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems; das Umleitventil stellt die Wasserzirkulation im System sicher. Dieser Bausatz ist eine Alternative zum 2-Weg-Magnetventilsatz (erforderlich in der Ausführung SLR).
		B0205	Manueller 2-Weg-Ventilgruppenbausatz. Besteht aus einem Ventil und einer Halterung, mit dem ersten kann man den Schrank manuell vom System trennen, während die Halterung den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems ermöglicht. Auch zulässig, wenn Magnetventile auf dem Kollektor durch den Steuersatz von Klemme Bi2 geregelt werden.
		B0204	Isolierungsbausatz manuelles 2-Weg-Ventil. Verhindert die Kondensation während des Kühlvorgangs (bereits inbegriffen in den anderen thermoelektrischen Hydraulikbausätzen).
		B0501	Distanzstück-Bausatz (Nr. 1 Einheit) 3/4 Eurokonus. Erhältlich für Verbundrohre mit einem Durchmesser von 20 mm (die keine angemessenen Biegeradien zulassen), Nr. 1 oder 2 Bausätze für das Gerät je nach Installationsweise.
		B0200 B0201	Bausatz Adapterpaar. Ermöglicht die Verwandlung des Bi2 3/4-Zoll-Eurocone-Anschlusses in einen Standard 1/2-Zoll (B0200)- oder 3/4-Zoll (B0201)-Gasgewindeanschluss.
		B0203	Bausatz 90° Eurokonus gekrümmt. Erleichtert die Verbindung von Hydraulikanschlüssen und ummauerten Rohren
ELEKTRISCHE KITS		B0839	Erweiterungsbausatz Steuerungsanschluss. Stromkabel und elektrische Motorsensoranschluss-Kabel für Installationen mit gedrehten Anschlusspunkten (von rechts nach links).
ÄSTHETISCHE KITS		B0853	Fuß-Bausatz für Smart Bi2 air Bausatz mit zwei Füßen in ansprechender Optik zur Abdeckung von Bodenleitungen. Erhältlich in Weiß.
		B0852	Befestigungsbausatz zur Bodenverankerung Bi2 air Bausatz Stützklappen für Bodenverankerung und als Endgerät-Stütze (Frontscheibenanwendungen oder auf nicht-tragenden Wänden). Hat auch die Funktion eines Ästhetik-Bausatzes (Farbe Weiß).
		B0847 (200) B0848 (400) B0849 (600) B0850 (800) B0851 (1000)	Rückwand aus lackiertem Blech weiß (für Frontscheibenanwendungen).
		B0520 (200) B0521 (400) B0522 (600) B0523 (800) B0524 (1000)	Bi2 Bausatz Deckenmontage (ausgenommen Ausführungen SLR)

Bi2 wall SLW inverter



Bi2 ist Sieger des GOOD DESIGN AWARD 2014. GOOD DESIGN wurde 1950 in Chicago ins Leben gerufen und ist der älteste und anerkannteste internationale Wettbewerb für Design-Exzellenz.

Hydronischer **High-Wall**-Gebläsekonvektor, reversibel und ultraflach.
Mit Multiset Control für alle Konfigurationen.



Design by S. Ercoli & A. Garlandini



Fernsteuerung inklusive

MULTISET CONTROL

TR-STEUERUNG (Touch Remote):

Mit direkter Touch- und Fernbedienung (im Lieferumfang enthalten). Die Steuerung kann durch Tastenwahl umgeschaltet werden auf die Fernbedienung* über Wandpanel (Uhrenthermostat Art.Nr. B0736, optional) oder Domotik (per Signalübertragung Modbus RS485)

AR-STEUERUNG (Analogic Remote):

Analoge Steuerung zur universellen Fernsteuerung für alle Wand- oder Domotik-Systeme (per 0-10 V- oder digitaler Signalübertragung mit 4 Geschw.).

*Direkte Touch- und Fernbedienung deaktiviert

EIGENSCHAFTEN

Kühlt, entfeuchtet, filtert und heizt

Erhältlich in 3 Größen

Comando touch a bordo macchina (comando TR)

Bürstenloser DC-Motor

Ausgestattet mit breiter motorisierter Klappe

Estetica total flat

Verstellbares Umgebungsthermostat

Auswahl Betriebsmodus (Kühlung, Heizung, nur Lüftung, Automatik, Entfeuchtung)

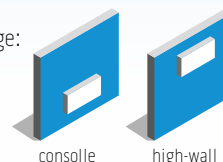
Auswahl Lüftungsprogramm (min, med, max)

Timer

Fernbedienung im Lieferumfang enthalten (nur für TR-Steuerung)

Robustes Metallgehäuse

Montage:



Erhältlich in den Farben: ☐ Weiß RAL 9003

MODELL

Bi2 Wall 2-Weg-Ventile mit Bedienfeld TR

cod.

SLW 400

01784

SLW 600

01785

SLW 800

01786

Bi2 Wall 3-Weg-Ventile mit Bedienfeld TR

cod.

01787

01788

01789

Bi2 Wall 2-Weg-Ventile mit Bedienfeld AR

cod.

01875

01876

01877

Bi2 Wall 3-Weg-Ventile mit Bedienfeld AR

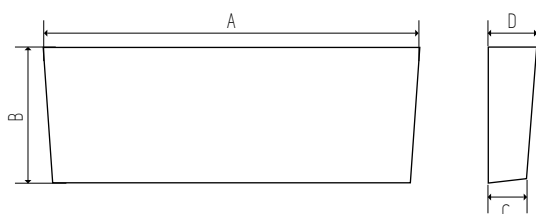
cod.

01878

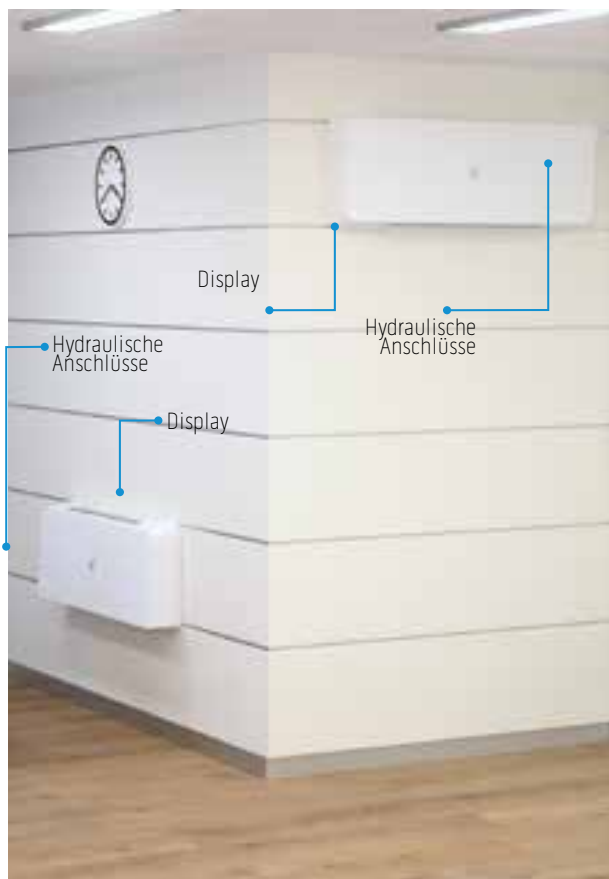
01879

01880

Serienmäßig: Ventilgruppe mit 4-Draht-Thermostellglied und Regler.



		SLW 400	SLW 600	SLW 800
A	mm	906	1106	1306
B	mm	380	380	380
C	mm	129	129	129
D	mm	150	150	150
Gewicht	kg	13	14,5	16



Bi2 Wall ist das erste hydronische Endgerät, dass sich entweder als geteiltes Gerät oder als Konsole installieren lässt, indem einfach das Display gedreht wird. Je nach Installationskonfiguration wird die Drehung der Ziffernanzeige mit Hilfe einer Tastenkombination direkt am Gerät vorgenommen.

In der geteilten Konfiguration befinden sich die Wasseranschlüsse rechts und das Display links. In der Konsolen-Konfiguration befinden sich die Wasseranschlüsse links und das Display rechts.

Ausgestattet mit breiter motorisierter Klappe



MODELL				Bi2 Wall SLW inverter		
				SLW 400	SLW 600	SLW 800
(a) Kühlleistung insgesamt	(E)	kW		1,01	1,23	1,82
Sensible Kühlleistung	(E)	kW		0,91	1,15	1,47
Wasserdurchflussmenge		lt/h		174	214	313
Wasserdruckabfall	(E)	kPa		8,91	7,89	11,0
(b) Heizleistung (50°C)	(E)	kW		1,55	2,16	2,85
Wasserdurchflussmenge (50°C)		lt/h		133	185	245
Wasserdruckabfall (50°C)		kPa		7,1	2,5	8,8
(c) Heizleistung (70°C)		kW		2,70	3,79	4,93
Wasserdurchflussmenge (70°C)		lt/h		232	326	424
Wasserdruckabfall (70°C)		kPa		10,4	4,8	13,7
Leistung Wasserbatterie		l		0,3	0,4	0,5
Maximaler Betriebsdruck		bar		8	8	8
Wasseranschlüsse		Zoll		Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4
(d) Min. Luftstrom		m3/h		155	250	255
(d) Max. Luftstrom		m3/h		290	400	430
Min. aufgenommene Leistung	(E)	W		7	8	9
Max. aufgenommene Leistung	(E)	W		19	23	27
Min. Schallleistung Lw	(E)	dB(A)		43	43	43
Max. Schallleistung Lw	(E)	dB(A)		57	58	58
(f) Schalldruckpegel		dB(A)		39	40	40
Stromversorgung		V/ph/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50

(a) Wassertemperatur an Batterieeingang 7 °C, Wassertemperatur an Batterieausgang 12 °C, Umgebungslufttemperatur 27 °C Trockentemp. und 19 °C Nasstemp.

(b) Wassertemperatur an Batterieeingang 50 °C, Wasserstrom bei Kühlung + Platte, Eingang Umgebungslufttemperatur 20 °C

(c) Wassertemperatur an Batterieeingang 70 °C, Wassertemperatur an Batterieausgang 60 °C, Eingang Umgebungslufttemperatur 20 °C

(d) Mit sauberen Filtern gemessener Luftstrom

(E) Zertifizierte Leistungen Eurovent

(f) Schalldruck in 1,5 m Abstand

ZUBEHÖR SLW

Zubehör **befehl TR**

		CODE	BESCHREIBUNG	KOMPATIBILITÄT
INTEGRIERTE STEUERUNG		SERIEN-MÄSSIG	TR-Steuerung (Touch Remote) mit direkter Touch-Bedienung und Fernbedienung (im Lieferumfang enthalten). Darüber hinaus kann die Steuerung durch Tastenkombination auf die Fernbedienung über eine Olimpia Splendid-Wandbedienung oder ein Domotik-System (per Modbus RS485-Protokoll) umgeschaltet werden.	B0736  My Home by 
		B0736	LCD Ferngesteuertes Wanduhrenthermostat Steuerungsbausatz. Programmierbare wandmontierte LCD-Thermostatsteuerung für MODBUS-Verbindung, RS485. Möglichkeit der Steuerung von bis zu 30 Einheiten. Auswahl der gewünschten Temperatur, Betriebsmodus, Lüfterdrehzahl, manuelles/programmierbares Thermostat. Raumsensor in Steuerung integriert. LCD mit Hintergrundbeleuchtung. Eingang Präsenzkontakt. Die Steuerung verfügt über einen 30/123VAC-Doppelisoliernetztransformator und eine Pufferbatterie. Wandeinbau mit einem Zwischenabstand, der kompatibel mit dem standardmäßigen versenkten Einbaukasten 503 ist.	
FERNSTEUERUNG				
	Adressierung für Bticino- und AQUADUE Control-Steuerung	INDRZ	Werkseitige Adressierung erforderlich für die Sets zur Fernsteuerung über Modbus-Anschluss mit AQUADUE Control oder Bticino MYHome	

Zubehör **befehl AR**

		CODE	BESCHREIBUNG	KOMPATIBILITÄT
INTEGRIERTE STEUERUNG		SERIEN-MÄSSIG	Das Modell AR (Analogic Remote) ermöglicht die Fernsteuerung über die Verbindung mit den Wandbedienungen und Domotik-Systemen per 0-10 V-Analog- bzw. Digitalsignal mit 4 Geschwindigkeiten.	B0151 B0152
		B0151 	Bausatz Wandsteuerung LCD mit Umgebungssensor und Thermostat, Wählschalter Sommer/Winter und Stufenschalter. Elektronisches Unterputz-Thermostat mit Umgebungssensor, Ein-Aus-Schalter, Wählschalter Lüfterdrehzahl (min, med, max und auto), Umgebungstemperatur, Sensor Minimale Wassermenge und Sommer/Winter-Wählschalter. Einstellung Temperaturbereich von 5 °C bis 30 °C. 230 VAC-Netzteil.	Bi2 SL Air mit Bedienfeld AR
FERNSTEUERUNG				
		B0152	Unterputz-Steuerbausatz LCD mit Umgebungssensor und Thermostat, Wählschalter Sommer/Winter und Stufenschalter. Elektronisches Unterputz-Thermostat mit Umgebungssensor, Ein-Aus-Schalter, Wählschalter Lüfterdrehzahl (min, med, max und auto), Umgebungstemperatur, Sensor Minimale Wassermenge und Sommer/Winter-Wählschalter. Einstellung Temperaturbereich von 5 °C bis 30 °C. 230 VAC-Netzteil.	

FAMILY FEELING

Bi2 Air - Bi2 Wall



Bi2 ist Sieger des GOOD DESIGN AWARD 2014. GOOD DESIGN wurde 1950 in Chicago ins Leben gerufen und ist der älteste und anerkannteste internationale Wettbewerb für Design-Exzellenz.



ULTRASLIM
DESIGN



MULTISSET
CONTROL



MADE
IN ITALY



REVERSIBLE
WANDMONTAGE
OBEN ODER UNTEN

Das Design der Modelle Bi2 Air und Bi2 Wall ist nicht nur ultraflach, sondern steht auch für aufeinander abgestimmte Produkte im Zeichen des Family Feeling. So können sie mit ihren gemeinschaftlichen visuellen und Formelementen in einem oder mehreren Räumen installiert werden und ein einheitliches Erscheinungsbild vermitteln.

Darüber hinaus können beide Geräte serienmäßig mit den gleichen Steuerungen ausgestattet werden (TR Touch Remote oder AR Analogic Remote).

Design by S. Ercoli & A. Garlandini



INTEGRALES UND
ULTRAFLACHES DESIGN



MULTISSET
CONTROL



RADIANT
TECHNOLOGY®



MADE
IN ITALY



Bi2 smart

SLR smart inverter

Vollkommen planer Inverter-Gebläsekonvektorradiator.

Kein unansehnliches Gitter: vollkommene und perfekte Integration in die Umgebung.



Bi2 ist Sieger des GOOD DESIGN AWARD 2014. GOOD DESIGN wurde 1950 in Chicago ins Leben gerufen und ist der älteste und anerkannteste internationale Wettbewerb für Design-Exzellenz.



Design by S. Ercoli & A. Garlandini

EIGENSCHAFTEN

Kühlt, entfeuchtet, heizt und filtert

Endgerät mit integrierter Heizplatte.

Kompakt: eine Dicke von nur 12,9 cm

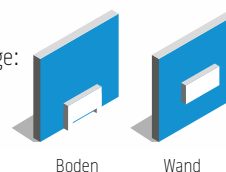
Die Reihe umfasst 5 Leistungsmodelle

Bürstenloser DC-Motor

Smarte Seitenwände

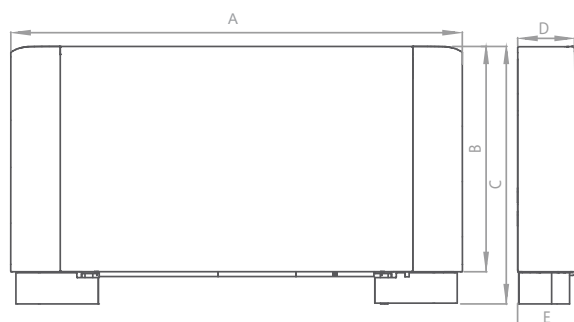
Vollkommen plane Optik mit integriertem Vakuumsystem.

Montage:



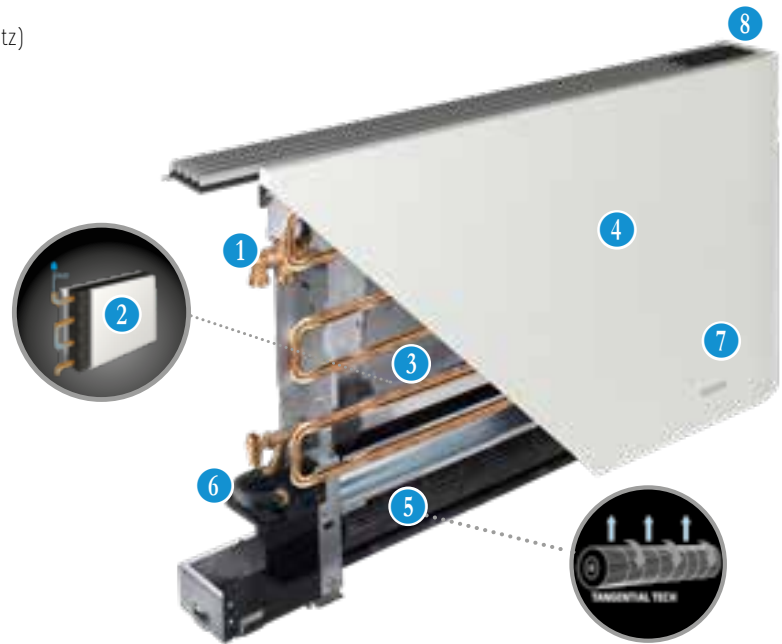
Erhältlich in den Farben: ☐ Weiß RAL 9010

MODELL		Bi2 Smart mit Heizpaneel (SLR Smart Inverter)				
		SLR smart 200	SLR smart 400	SLR smart 600	SLR smart 800	SLR smart 1000
Weiß	cod.	01629	01630	01631	01632	01633



		200	400	600	800	1000
A	mm	759	959	1159	1359	1559
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150	150
Gewicht	kg	13,5	15,5	19,5	22,5	25,5

- 1 Ventil mit thermoelektrischem Stellantrieb (Zubehörsatz)
- 2 Rohrheizpaneel
- 3 Hocheffizienter Konvektor
- 4 Sensor Wassertemperatur
- 5 Hocheffizienter Querstromlüfter
- 6 Kondensat-Auffangbecken
- 7 Bürstenloser DC-Inverter-Motor
- 8 Elektronische Steuerung (Zubehörsatz)



				B12 SLR smart inverter					
MODELL				200	400	600	800	1000	
(a) Kühlleistung insgesamt	(E)	kW		0,82	1,74	2,54	3,29	3,78	
Sensible Kühlleistung	(E)	kW		0,64	1,25	1,94	2,54	2,98	
Wasserdurchflussmenge		lt/h		142	302	446	573	655	
Wasserdruckabfall	(E)	kPa		13,1	8,2	19	18,7	18,2	
(b) Heizleistung (50°C)	(E)	kW		1,05	2,31	3,12	4,10	4,67	
Wasserdurchflussmenge (50°C)		lt/h		84	185	249	329	374	
Wasserdruckabfall (50°C)	(E)	kPa		10,9	6,8	15,8	15,5	15,1	
(c) Heizleistung (70°C)		kW		1,77	3,88	5,21	6,88	7,83	
Wasserdurchflussmenge (70°C)		lt/h		152	334	448	592	673	
Wasserdruckabfall (70°C)		kPa		10,9	7,0	14,3	12,7	12,5	
Leistung Wasserbatterie		l		0,47	0,8	1,13	1,46	1,8	
Maximaler Betriebsdruck		bar		10	10	10	10	10	
Wasseranschlüsse		Zoll		Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	
(d) Min. Luftstrom		m³/h		100	170	180	370	420	
(d) Max. Luftstrom		m³/h		160	320	460	575	650	
Min. aufgenommene Leistung	(E)	W		5	6	7	8	9	
Max. aufgenommene Leistung	(E)	W		11	19	20	24	27	
Min. Schallleistung Lw	(E)	dB(A)		38	39	41	42	42	
Max. Schallleistung Lw	(E)	dB(A)		52	53	53	54	54	
(f) Schalldruckpegel		dB(A)		34	36	37	35	38	
Stromversorgung		V/ph/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Max. statische Heizleistung (50°C)		kW		0,37	0,42	0,50	0,62	0,77	
Max. statische Heizleistung (70°C)		kW		0,59	0,71	0,84	1,04	1,28	
Wasserinhalt Heizpaneel		l		0,3	0,5	0,6	0,7	0,9	

- (a) Wassertemperatur an Batterieeingang 7 °C, Wassertemperatur an Batterieausgang 12 °C, Umgebungslufttemperatur 27 °C Trockentemp. und 19 °C Nasstemp.
 (b) Wassertemperatur an Batterieeingang 50 °C, Wasserstrom bei Kühlung + Platte, Eingang Umgebungslufttemperatur 20 °C
 (c) Wassertemperatur an Batterieeingang 70 °C, Wassertemperatur an Batterieausgang 60 °C, Eingang Umgebungslufttemperatur 20 °C
 (d) Mit sauberen Filtern gemessener Luftstrom
 (e) Zertifizierte leistungen Eurovent
 (f) Schalldruck in 1,5 m Abstand

ZUBEHÖR SLR smart inverter

		CODE	BESCHREIBUNG	KOMPATIBILITÄT
INTEGRIERTE STEUERUNG		B0673	Integriert elektronischer unabhängiger Steuerungsbausatz. Steuerung mit verstellbarem Thermostat, Auswahl der Lüftergeschwindigkeit (Sommer, Winter, Automatik) und Lüftungsprogramm (Minimum, Maximum, Nacht, moduliert) sowie Funktion Sensor Minimale Wassermenge. Verfügt über einen Eingang zum Anschluss des Präsenz-Sensor-Kontakts und zwei 230VAC-Ausgänge für die Steuerung von 2 Elektromagnetventilen.	
		B0828 NEW	Integriert, im Flach-Design Steuerungsbausatz. Hintergrundbeleuchtetes Display mit Anzeige der gewünschten Temperatur, Real-Touch-Schalter, Betriebsmodus und Auswahl der Lüfterdrehzahl. Steuerung mit verstellbarem Thermostat, Auswahl der Lüftergeschwindigkeit (Sommer, Winter, Automatik) und Lüftungsprogramm (Minimum, Maximum, Nacht, moduliert) sowie Sensor-Funktion für Wasserminimum. Verfügt über einen Eingang zum Anschluss des Präsenz-Sensor-Kontakts und einen 230V-Ausgang für die Steuerung des Elektromagnetventils. Fernsteuerung inklusive. Fernsteuerbar per Tastenkombination für den Anschluß mit Modbus RS485-Protokoll. Voreingestellte Steuerung im Gerät (nicht getrennt bestellbar).	B0736  My Home by bticino
		B0685 IN ERSCHÖPFUNG	Bi2 Inverter-Steuerungssatz für für Fernsteuerung . Die wichtigsten Betriebsparameter, Sollwerte und die Umgebungstemperatur werden von der Fernsteuerung B0736 an alle im Netzwerk angeschlossenen Gebläsekonvektoren übermittelt und gewährleisten einen nahtlosen Betrieb. Verfügt über zwei 230V-Ausgänge für die Steuerung eines Elektromagnetventils, zwei saubere Kontakte für die Steuerung eines Kühlers oder eines Boilers und einen Präsenz-Eingang. Betrieb im MODBUSprotocol, RS485.	B0736  My Home by bticino
COMANDI REMOTI		B0756	Steuerungsbausatz für Fernsteuerung für das Management und die Steuerung über Analogeingang 0-10V oder Kontakte. Verfügt über einen 230V-Ausgang für die Steuerung eines Elektromagnetventils und einen Eingang für den Wassersensor mit der Funktion Mindesttemperatursensor (im Kontakt-Modus).	
		B0736	LCD Ferngesteuertes Wanduhrenthermostat Steuerungsbausatz. Programmierbare wandmontierte LCD-Thermostatsteuerung für MODBUS-Verbindung, RS485. Möglichkeit der Steuerung von bis zu 30 Einheiten. Auswahl der gewünschten Temperatur, Betriebsmodus, Lüfterdrehzahl, manuelles/programmierbares Thermostat. Raumsensor in Steuerung integriert. LCD mit Hintergrundbeleuchtung. Eingang Präsenzkontakt. Die Steuerung verfügt über einen 30/123VAC-Doppelisoliernetztransformator und eine Pufferbatterie. Wandeinbau mit einem Zwischenabstand, der kompatibel mit dem standardmäßigen versenkten Einbaukasten 503 ist.	B0828 B0685 
Adressierung für Bticino- und AQUADUE Control-Steuerung		INDRZ	Werkseitige Adressierung erforderlich für die Sets zur Fernsteuerung über Modbus-Anschluss mit AQUADUE Control oder Bticino MYHome	

	CODE	BESCHREIBUNG
HYDRAULIK-BAUSÄTZE	 B0139 B0832	Gruppe mit 2-Weg Ventilen mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz. 2-Wege-Ventilsatz mit 4-Draht-Thermostellglied und Mikroendschalter. Besteht aus einem Ventil mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und Halterung; erster ermöglicht die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterung ermöglicht den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems. Dieser Bausatz ist für die Ausführung SLR unbedingt erforderlich, es sei denn, man verwendet einen 3-Weg-Ventil-Bausatz oder es ist ein Kollektor mit thermoelektrischen Köpfen vorhanden.
	 B0641 B0833	2-Weg-Ventilgruppenbausatz mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und Umgehungsleitung mit Druckbegrenzungsventil. 2-Wege-Ventilsatz mit 4-Draht-Thermostellglied, Mikroendschalter und Bypass-Zweig mit Überstromventil. Der Bausatz besteht aus einem Ventil mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und Halterung; erster ermöglicht die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterung ermöglicht den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems, während die Umgehungsleitung das Gleichgewicht im System auch bei abgetrenntem Schrank gewährleistet. Dieser Bausatz ist eine Alternative zum 2-Weg-Magnetventilsatz. (In der Ausführung SLR erforderlich)
	 B0635 B0834	3-Weg-Ventilgruppenbausatz mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz. 3-Wege-Ventilsatz mit 4-Draht-Thermostellglied und Mikroendschalter. Besteht aus einem 3-Weg-Umlenkventil mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und einer Halterung. Ersteres ermöglicht die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterung ermöglicht den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems; das Umleitventil stellt die Wasserzirkulation im System sicher. Dieser Bausatz ist eine Alternative zum 2-Weg-Magnetventilsatz (erforderlich in der Ausführung SLR).
		Die Ventilgruppensätze mit 4-Draht-Thermostellglied empfehlen sich für folgende Steuersets zur Aktivierung von Wärmetauscher und Heizkefessel: B0659 - B0673 - B0707 - B0774 - B0772 - B0828 - B0756
	 B0205	Manueller 2-Weg-Ventilgruppenbausatz. Besteht aus einem Ventil und einer Halterung, mit dem ersten kann man den Schrank manuell vom System trennen, während die Halterung den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems ermöglicht. Auch zulässig, wenn Magnetventile auf dem Kollektor durch den Steuersatz von Klemme Bi2 geregelt werden.
	 B0204	Isolierungsbausatz manuelles 2-Weg-Ventil. Verhindert die Kondensation während des Kühlvorgangs (bereits inbegriffen in den anderen thermoelektrischen Hydraulikbausätzen).
	 B0501	Distanzstück-Bausatz (Nr. 1 Einheit) 3/4 Eurokonus. Erhältlich für Verbundrohre mit einem Durchmesser von 20 mm (die keine angemessenen Biegeradien zulassen), Nr. 1 oder 2 Bausätze für das Gerät je nach Installationsweise.
	 B0200 B0201	Bausatz Adapterpaar. Ermöglicht die Verwandlung des Bi2 3/4-Zoll-Eurocone-Anschlusses in einen Standard 1/2-Zoll (B0200)-oder 3/4-Zoll (B0201)-Gasgewindeanschluss.
	 B0203	Bausatz 90° Eurokonus gekrümmt. Erleichtert die Verbindung von Hydraulikanschlüssen und ummauerten Rohren
ELEKTRISCHE KITS	 B0632 (200) (400) (600) B0633 (800) (1000)	Erweiterungsbausatz Steuerungsanschluss. Stromkabel und elektrische Motorsensoranschluss-Kabel für Installationen mit gedrehten Anschlusspunkten (von rechts nach links).
ÄSTHETISCHE KITS	 B0682	Fufs-Bausatz für Smart Bi2. Bausatz mit zwei Füßen in ansprechender Optik zur Abdeckung von Bodenleitungen. Erhältlich in Weiß.
	 B0683	Befestigungsbausatz zur Bodenverankerung Bi2 Smart. Bausatz Stützklemmen für Bodenverankerung und als Endgerät-Stütze (Frontscheibenanwendungen oder auf nicht-tragenden Wänden). Hat auch die Funktion eines Ästhetik-Bausatzes (Farbe Weiß).
	 B0677 (200) B0678 (400) B0679 (600) B0680 (800) B0681 (1000)	Rückwand aus lackiertem Blech (für Frontscheibenanwendungen).

Bi2 smart SL smart inverter

Vollkommen planer **inverter** Gebläsekonvektorradiator.

Kein unansehnliches Gitter: vollkommene und perfekte Integration in das Gebäude.



Design by S. Ercoli & A. Garlandini

EIGENSCHAFTEN

Kühlt, entfeuchtet, heizt und filtert

Kompakt: eine Dicke von nur 12,9 cm

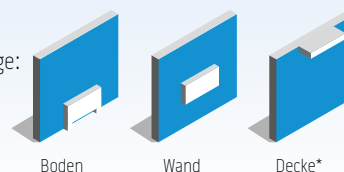
Die Reihe umfasst 5 Leistungsmodelle

Bürstenloser DC-Motor

Smarte Seitenwände

Vollkommen plane Optik mit integriertem Vakuumsystem.

Montage:

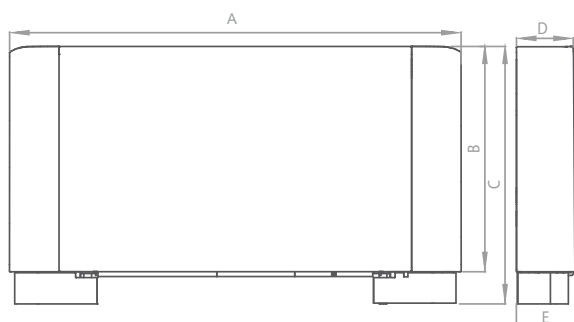


Erhältlich in den Farben: ☐ Weiß RAL 9010



Bi2 ist Sieger des GOOD DESIGN AWARD 2014. GOOD DESIGN wurde 1950 in Chicago ins Leben gerufen und ist der älteste und anerkannteste internationale Wettbewerb für Design-Exzellenz.

MODELL		Bi2 smart ohne Heizpaneel (SL Smart Inverter)				
		SL smart inverter 200	SL smart inverter 400	SL smart inverter 600	SL smart inverter 800	SL smart inverter 1000
Weiß	cod.	01634	01635	01636	01637	01638



		200	400	600	800	1000
A	mm	759	959	1159	1359	1559
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150	150
Gewicht	kg	11,5	13	15,5	18,5	21,5

* Frontwannenbausatz und Fuß-Bausatz sind notwendig

- 1 Ventil mit thermoelektrischem Stellantrieb (Zubehörbausatz)
- 2 Rohrheizpaneel
- 3 Hocheffizienter Konvektor
- 4 Hocheffizienter Querstromlüfter
- 5 Kondensat-Auffangbecken
- 6 Bürstenloser DC-Inverter-Motor
- 7 Elektronische Steuerung (Zubehörbausatz)



MODELL				B12 SL smart inverter				
				200	400	600	800	1000
(a) Kühlleistung insgesamt	(E)	kW		0,82	1,74	2,54	3,29	3,78
Sensible Kühlleistung	(E)	kW		0,64	1,25	1,94	2,54	2,98
Wasserdurchflussmenge		lt/h		142	302	446	573	655
Wasserdruckabfall	(E)	kPa		13,1	8,2	19	18,7	18,2
(b) Heizleistung (50°C)	(E)	kW		1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Wasserdurchflussmenge (50°C)		lt/h		84	185	249	329	374
Wasserdruckabfall (50°C)	(E)	kPa		10,9	6,8	15,8	15,5	15,1
(c) Heizleistung (70°C)		kW		1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Wasserdurchflussmenge (70°C)		lt/h		152	334	448	592	673
Wasserdruckabfall (70°C)		kPa		10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Leistung Wasserbatterie		l		0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Maximaler Betriebsdruck		bar		10	10	10	10	10
Wasseranschlüsse		Zoll		Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4
(d) Min. Luftstrom		m³/h		100	170	180	370	420
(d) Max. Luftstrom		m³/h		160	320	460	575	650
Min. aufgenommene Leistung	(E)	W		5	6	7	8	9
Max. aufgenommene Leistung	(E)	W		11	19	20	24	27
Min. Schallleistung Lw	(E)	dB(A)		38	39	41	42	42
Max. Schallleistung Lw	(E)	dB(A)		52	53	53	54	54
(f) Schalldruckpegel		dB(A)		34	36	37	35	38
Stromversorgung		V/ph/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

(a) Wassertemperatur an Batterieeingang 7 °C, Wassertemperatur an Batterieausgang 12 °C, Umgebungslufttemperatur 27 °C Trockentemp. und 19 °C Nasstemp.

(b) Wassertemperatur an Batterieeingang 50 °C, Wasserstrom bei Kühlung + Platte, Eingang Umgebungslufttemperatur 20 °C

(c) Wassertemperatur an Batterieeingang 70 °C, Wassertemperatur an Batterieausgang 60 °C, Eingang Umgebungslufttemperatur 20 °C

(d) Mit sauberen Filtern gemessener Luftstrom

(E) Zertifizierte Leistungen Eurovent

(f) Schalldruck in 1,5 m Abstand

ZUBEHÖR SL smart inverter

		CODE	BESCHREIBUNG	KOMPATIBILITÄT
INTEGRIERTE STEUERUNG		B0673	Integriert elektronischer unabhängiger Steuerungsbausatz. Steuerung mit verstellbarem Thermostat, Auswahl der Lüftergeschwindigkeit (Sommer, Winter, Automatik) und Lüftungsprogramm (Minimum, Maximum, Nacht, moduliert) sowie Funktion Sensor Minimale Wassermenge. Verfügt über einen Eingang zum Anschluss des Präsenz-Sensor-Kontakts und zwei 230VAC-Ausgänge für die Steuerung von 2 Elektromagnetventilen.	
		B0828 NEW	Integriert, im Flach-Design Steuerungsbausatz. Hintergrundbeleuchtetes Display mit Anzeige der gewünschten Temperatur, Real-Touch-Schalter, Betriebsmodus und Auswahl der Lüfterdrehzahl. Steuerung mit verstellbarem Thermostat, Auswahl der Lüftergeschwindigkeit (Sommer, Winter, Automatik) und Lüftungsprogramm (Minimum, Maximum, Nacht, moduliert) sowie Sensor-Funktion für Wasserminimum. Verfügt über einen Eingang zum Anschluss des Präsenz-Sensor-Kontakts und einen 230V-Ausgang für die Steuerung des Elektromagnetventils. Fernsteuerbar per Tastenkombination für den Anschluss mit Modbus RS485-Protokoll. Voreingestellte Steuerung im Gerät (nicht getrennt bestellbar).	B0736  My Home by bticino
FERNSTEUERUNG		B0685 IN ERSCHÖPFUNG	Bi2 Inverter-Steuerungssatz für Fernsteuerung. Die wichtigsten Betriebsparameter, Sollwerte und die Umgebungstemperatur werden von der Fernsteuerung B0736 an alle im Netzwerk angeschlossenen Gebläsekonvektoren übermittelt und gewährleisten einen nahtlosen Betrieb. Verfügt über zwei 230V-Ausgänge für die Steuerung eines Elektromagnetventils, zwei saubere Kontakte für die Steuerung eines Kühlers oder eines Boilers und einen Präsenz-Eingang. Betrieb im MODBUSprotocol, RS485.	B0736  My Home by bticino
		B0756	Steuerungsbausatz für Fernsteuerung für das Management und die Steuerung über Analogeingang 0-10V oder Kontakte. Verfügt über einen 230V-Ausgang für die Steuerung eines Elektromagnetventils und einen Eingang für den Wassersensor mit der Funktion Mindesttemperatursensor (im Kontakt-Modus).	B0151 B0152
		B0151 IN ERSCHÖPFUNG	Bausatz Wandsteuerung LCD mit Umgebungssensor und Thermostat, Wählschalter Sommer/Winter und Stufenschalter. Elektronisches Unterputz-Thermostat mit Umgebungssensor, Ein-Aus-Schalter, Wählschalter Lüfterdrehzahl (min, med, max und auto), Umgebungstemperatur, Sensor Minimale Wassermenge und Sommer/Winter-Wählschalter. Einstellung Temperaturbereich von 5 °C bis 30 °C. 230 VAC-Netzteil.	B0756
		B0152	Unterputz-Steuerbausatz LCD mit Umgebungssensor und Thermostat, Wählschalter Sommer/Winter und Stufenschalter. Elektronisches Unterputz-Thermostat mit Umgebungssensor, Ein-Aus-Schalter, Wählschalter Lüfterdrehzahl (min, med, max und auto), Umgebungstemperatur, Sensor Minimale Wassermenge und Sommer/Winter-Wählschalter. Einstellung Temperaturbereich von 5 °C bis 30 °C. 230 VAC-Netzteil.	B0756
		B0736	LCD Ferngesteuertes Wanduhrenthermostat Steuerungsbausatz. Programmierbare wandmontierte LCD-Thermostatsteuerung für MODBUS-Verbindung, RS485. Möglichkeit der Steuerung von bis zu 30 Einheiten. Auswahl der gewünschten Temperatur, Betriebsmodus, Lüfterdrehzahl, manuelles/programmierbares Thermostat. Raumsensor in Steuerung integriert. LCD mit Hintergrundbeleuchtung. Eingang Präsenzkontakt. Die Steuerung verfügt über einen 30/123VAC-Doppelisoliernetztransformator und eine Pufferbatterie. Wandeinbau mit einem Zwischenabstand, der kompatibel mit dem standardmäßigen versenkten Einbaukasten 503 ist.	B0828 B0685 
Adressierung für Bticino- und AQUADUE Control-Steuerung		INDRZ	Werkseitige Adressierung erforderlich für die Sets zur Fernsteuerung über Modbus-Anschluss mit AQUADUE Control oder Bticino MYHome	

	CODE	BESCHREIBUNG
HYDRAULIK-BAUSÄTZE	 B0139 B0832	Gruppe mit 2-Weg Ventilen mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz. 2-Wege-Ventilsatz mit 4-Draht-Thermostellglied und Mikroendschalter. Besteht aus einem Ventil mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und Halterung; erster ermöglicht die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterung ermöglicht den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems. Dieser Bausatz ist für die Ausführung SLR unbedingt erforderlich, es sei denn, man verwendet einen 3-Weg-Ventil-Bausatz oder es ist ein Kollektor mit thermoelektrischen Köpfen vorhanden.
	 B0641 B0833	2-Weg-Ventilgruppenbausatz mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und Umgehungsleitung mit Druckbegrenzungsventil. 2-Wege-Ventilsatz mit 4-Draht-Thermostellglied, Mikroendschalter und Bypass-Zweig mit Überstromventil. Der Bausatz besteht aus einem Ventil mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und Halterung; erster ermöglicht die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterung ermöglicht den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems, während die Umgehungsleitung das Gleichgewicht im System auch bei abgetrenntem Schrank gewährleistet. Dieser Bausatz ist eine Alternative zum 2-Weg-Magnetventilsatz. (In der Ausführung SLR erforderlich)
	 B0635 B0834	3-Weg-Ventilgruppenbausatz mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz. 3-Wege-Ventilsatz mit 4-Draht-Thermostellglied und Mikroendschalter. Besteht aus einem 3-Weg-Umlen Ventil mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und einer Halterung. Ersteres ermöglicht die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterung ermöglicht den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems; das Umleitventil stellt die Wasserzirkulation im System sicher. Dieser Bausatz ist eine Alternative zum 2-Weg-Magnetventilsatz (erforderlich in der Ausführung SLR).
		Die Ventilgruppensätze mit 4-Draht-Thermostellglied empfehlen sich für folgende Steuersätze zur Aktivierung von Wärmetauscher und Heizkefßel: B0659 - B0673 - B0707 - B0774 - B0772 - B0828 - B0756
	 B0205	Manueller 2-Weg-Ventilgruppenbausatz. Besteht aus einem Ventil und einer Halterung, mit dem ersten kann man den Schrank manuell vom System trennen, während die Halterung den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems ermöglicht. Auch zulässig, wenn Magnetventile auf dem Kollektor durch den Steuersatz von Klemme Bi2 geregelt werden.
	 B0204	Isolierungsbausatz manuelles 2-Weg-Ventil. Verhindert die Kondensation während des Kühlvorgangs (bereits inbegriffen in den anderen thermoelektrischen Hydraulikbausätzen).
	 B0501	Distanzstück-Bausatz (Nr. 1 Einheit) 3/4 Eurokonus. Erhältlich für Verbundrohre mit einem Durchmesser von 20 mm (die keine angemessenen Biegeradien zulassen), Nr. 1 oder 2 Bausätze für das Gerät je nach Installationsweise.
	 B0200 B0201	Bausatz Adapterpaar. Ermöglicht die Verwandlung des Bi2 3/4-Zoll-Eurocone-Anschlusses in einen Standard 1/2-Zoll (B0200)-oder 3/4-Zoll (B0201)-Gasgewindeanschluss.
	 B0203	Bausatz 90° Eurokonus gekrümmt. Erleichtert die Verbindung von Hydraulikanschlüssen und ummauerten Rohren
ELEKTRISCHE KITS	 B0632 (200) (400) (600) B0633 (800) (1000)	Erweiterungsbausatz Steueranschluss. Stromkabel und elektrische Motorsensoranschluss-Kabel für Installationen mit gedrehten Anschlusspunkten (von rechts nach links).
ÄSTHETISCHE KITS	 B0682	Fuß-Bausatz für Smart Bi2. Bausatz mit zwei Füßen in ansprechender Optik zur Abdeckung von Bodenleitungen. Erhältlich in Weiß.
	 B0683	Befestigungsbausatz zur Bodenverankerung Bi2 Smart. Bausatz Stützklemmen für Bodenverankerung und als Endgerät-Stütze (Frontscheibenanwendungen oder auf nicht-tragenden Wänden). Hat auch die Funktion eines Ästhetik-Bausatzes (Farbe Weiß).
	 B0677 (200) B0678 (400) B0679 (600) B0680 (800) B0681 (1000)	Rückwand aus lackiertem Blech weiß (für Frontscheibenanwendungen).
	 B0520 (200) B0521 (400) B0522 (600) B0523 (800) B0524 (1000)	Bi2 Bausatz Deckenmontage (ausgenommen Ausführungen SLR und SLI)

Bi2 smart

SL smart

Vollkommen planer Gebläsekonvektorradiator.

Kein unansehnliches Gitter: vollkommene und perfekte Integration in das Gebäude.



Design by S. Ercoli & A. Garlandini

EIGENSCHAFTEN

Kühlt, entfeuchtet, heizt und filtert

Kompakt: eine Dicke von nur 12,9 cm

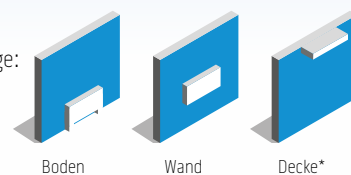
Die Reihe umfasst 5 Leistungsmodelle

AC-Motor

Smarte Seitenwände

Vollkommen plane Optik mit integriertem Vakuumsystem.

Montage:

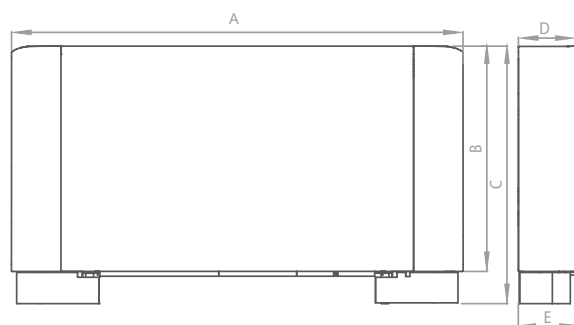


Erhältlich in den Farben: ☐ Weiß RAL 9010



Bi2 ist Sieger des GOOD DESIGN AWARD 2014. GOOD DESIGN wurde 1950 in Chicago ins Leben gerufen und ist der älteste und anerkannteste internationale Wettbewerb für Design-Exzellenz.

MODELL		Bi2 smart ohne Heizpaneel (SL smart)				
		SL smart 200	SL smart 400	SL smart 600	SL smart 800	SL smart 1000
Weiß	cod.	01409	01410	01411	01412	01413



		200	400	600	800	1000
A	mm	759	959	1159	1359	1559
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150	150
Gewicht	kg	11,5	13	15,5	18,5	21,5

* Frontschalen- und Distanzfüße-Set erforderlich

- 1 Ventil mit thermoelektrischem Stellantrieb (Zubehörbausatz)
- 2 Hocheffizienter Konvektor
- 3 Sensor Wassertemperatur
- 4 Hocheffizienter Querstromlüfter
- 5 Kondensat-Auffangbecken
- 6 Elektronische Steuerung (Zubehörbausatz)



				Bi2 SL smart				
MODELL				200	400	600	800	1000
(a) Kühlleistung insgesamt	(E)	kW		0,81	1,73	2,53	3,27	3,77
Sensible Kühlleistung	(E)	kW		0,63	1,24	1,96	2,52	2,97
Wasserdurchflussmenge		lt/h		142	302	446	573	655
Wasserdruckabfall	(E)	kPa		13,1	8,2	19	18,7	18,2
(b) Heizleistung (50°C)	(E)	kW		1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Wasserdurchflussmenge (50°C)		lt/h		84	185	249	329	374
Wasserdruckabfall (50°C)	(E)	kPa		12,2	6,8	15,8	15,5	15,1
(c) Heizleistung (70°C)		kW		1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Wasserdurchflussmenge (70°C)		lt/h		152	334	448	592	673
Wasserdruckabfall (70°C)		kPa		10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Leistung Wasserbatterie		l		0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Maximaler Betriebsdruck		bar		10	10	10	10	10
Wasseranschlüsse		Zoll		Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4
(d) min. Luftstrom		m³/h		100	170	180	370	420
(d) max. Luftstrom		m³/h		160	320	460	575	650
Min. aufgenommene Leistung	(E)	W		6	9	9	17	19
Max. aufgenommene Leistung	(E)	W		17	28	35	38	43
Min. Schallleistung Lw	(E)	dB(A)		38	39	41	39	42
Max. Schallleistung Lw	(E)	dB(A)		52	53	53	54	54
(g) Schalldruckpegel		dB(A)		34	36	37	35	38
Stromversorgung		V/ph/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

(a) Wassertemperatur an Batterieeingang 7 °C, Wassertemperatur an Batterieausgang 12 °C, Umgebungslufttemperatur 27 °C Trockentemp. und 19 °C Nasstemp.

(b) Wassertemperatur an Batterieeingang 50 °C, Wasserstrom bei Kühlung + Platte, Eingang Umgebungslufttemperatur 20 °C

(c) Wassertemperatur an Batterieeingang 70 °C, Wassertemperatur an Batterieausgang 60 °C, Eingang Umgebungslufttemperatur 20 °C

(d) Mit sauberen Filtern gemessener Luftstrom

(e) Zertifizierte Leistungen Eurovent

(f) Schalldruck in 1,5 m Abstand

ZUBEHÖR SL smart

		CODE	BESCHREIBUNG	KOMPATIBILITÄT
INTEGRIERTE STEUERUNG		B0659	Integrierter elektronischer Steuerungsbausatz. Steuerung mit einstellbarem Thermostat, Auswahl von Lüfterdrehzahl (Sommer, Winter, Automatik) und Lüftungsprogramm (Minimum, Maximum, Nacht, moduliert) sowie Funktion Sensor Minimale Wassermenge. Die Steuerung hat einen Eingang für den Anschluss des Präsenzmelders und zwei 230VAC-Ausgänge für die Steuerung von 2 Ventilen.	
		B0371 IN ERSCHÖPFUNG	Integrierter elektronischer Steuerungsbausatz. Steuerung mit einstellbarem Thermostat, Auswahl von Lüfterdrehzahl (Sommer, Winter, Automatik) und Lüftungsprogramm (Minimum, Maximum, Nacht, moduliert) sowie Funktion Sensor Minimale Wassermenge. Die Steuerung hat einen Eingang für den Anschluss des Präsenzmelders, einen 230VAC-Ausgang für die Steuerung eines Elektromagnetventils sowie Kontakte zur Aktivierung des Boilers oder Kühlers.	
		B0855 NEW	Integriert, im Flach-Design Steuerungsbausatz. Hintergrundbeleuchtetes Display mit Anzeige der gewünschten Temperatur, Real-Touch-Schalter, Betriebsmodus und Auswahl der Lüfterdrehzahl. Steuerung mit verstellbarem Thermostat, Auswahl der Lüftergeschwindigkeit (Sommer, Winter, Automatik) und Lüftungsprogramm (Minimum, Maximum, Nacht, moduliert) sowie Sensor-Funktion für Wasserminimum. Verfügt über einen Eingang zum Anschluss des Präsenz-Sensor-Kontakts und einen 230V-Ausgang für die Steuerung des Elektromagnetventils. Fernsteuerung inklusive. Fernsteuerbar per Tastenkombination für den Anschluss mit Modbus RS485-Protokoll. Voreingestellte Steuerung im Gerät (nicht getrennt bestellbar).	B0736  My Home by bticino
		B0772 IN ERSCHÖPFUNG	Integrierter Steuerungsbausatz mit Touch-Design. Hintergrundbeleuchtetes Display mit Anzeige der gewünschten Temperatur, Real-Touch-Schalter, Betriebsmodus und Auswahl der Lüfterdrehzahl. Steuerung mit einstellbarem Thermostat, Auswahl der Lüfterdrehzahl (Sommer, Winter, Automatik) und Lüftungsprogramm (Minimum, Maximum, Nacht, moduliert) sowie Funktion Sensor Minimale Wassermenge. Verfügt über einen Eingang zum Anschluss des Präsenz-Sensor-Kontakts und einen 230VAC-Ausgang für die Steuerung des Elektromagnetventils. Fernbedienung inklusive.	
		B0658 IN ERSCHÖPFUNG	Integrierter elektronischer selbständiger Steuerungsbausatz ohne Thermostat. Integrierte Steuerung mit Drehzahlauswahl und Lüftung. Verfügt über einen 230VAC-Ausgang für die Steuerung eines Elektromagnetventils. Ausgerüstet für den Anschluss eines Freigabekontakts oder Outdoor-Thermostats (Minimaler Kontaktstrom: 2A-250Vac).	B0336
FERNSTEUERUNG		B0372 IN ERSCHÖPFUNG	Elektronischer Steuerungssatz für Fernsteuerung . Die wichtigsten Betriebsparameter, Sollwerte und die Umgebungstemperatur werden von der Fernsteuerung B0736 an alle im Netzwerk angeschlossenen Gebläsekonvektoren übermittelt und gewährleisten einen nahtlosen Betrieb. Verfügt über zwei 230V-Ausgänge für die Steuerung eines Elektromagnetventils, zwei saubere Kontakte für die Steuerung eines Boilers oder Kühlers und einen Präsenz-Eingang. Betrieb im Protokoll MODBUS, RS485.	B0736  My Home by bticino
		B0707	Bausatz Wandsteuerung mit Thermostat, Sommer/Winter-Wählschalter und Stufenschalter. Wandthermostat mit Raumsensor, Ein-Aus-Schalter, 5-Stufen-Lüfter und Sommer/Winter-Wählschalter. Einstellung Temperaturbereich von 5 °C bis 30 °C. 230 V-Netzteil. Verfügt über zwei 230VAC-Magnetventilanschlüsse für kaltes und warmes Wasser und einen Temperatursensor für den Wasserzulauf. B0707	B0151 B0152
		B0151 IN ERSCHÖPFUNG	Bausatz Wandsteuerung LCD mit Umgebungssensor und Thermostat, Wählschalter Sommer/Winter und Stufenschalter. Elektronisches Unterputz-Thermostat mit Umgebungssensor, Ein-Aus-Schalter, Wählschalter Lüfterdrehzahl (min, med, max und auto), Umgebungstemperatur, Sensor Minimale Wassermenge und Sommer/Winter-Wählschalter. Einstellung Temperaturbereich von 5 °C bis 30 °C. 230 VAC-Netzteil.	B0707
		B0152	Unterputz-Steuerbausatz LCD mit Umgebungssensor und Thermostat, Wählschalter Sommer/Winter und Stufenschalter. Elektronisches Unterputz-Thermostat mit Umgebungssensor, Ein-Aus-Schalter, Wählschalter Lüfterdrehzahl (min, med, max und auto), Umgebungstemperatur, Sensor Minimale Wassermenge und Sommer/Winter-Wählschalter. Einstellung Temperaturbereich von 5 °C bis 30 °C. 230 VAC-Netzteil.	B0707
		B0736	LCD Ferngesteuertes Wanduhrenthermostat Steuerungsbausatz. Programmierbare wandmontierte LCD-Thermostatsteuerung für MODBUS-Verbindung, RS485. Möglichkeit der Steuerung von bis zu 30 Einheiten. Auswahl der gewünschten Temperatur, Betriebsmodus, Lüfterdrehzahl, manuelles/programmierbares Thermostat. Raumsensor in Steuerung integriert. LCD mit Hintergrundbeleuchtung. Eingang Präsenzkontakt. Die Steuerung verfügt über einen 30/123VAC-Doppelisoliernetztransformator und eine Pufferbatterie. Wandeinbau mit einem Zwischenabstand, der kompatibel mit dem standardmäßigen versenkten Einbaukasten 503 ist.	B0828 B0685 
	Adressierung für Bticino- und AQUADUE Control-Steuerung	INDRZ	Werkseitige Adressierung erforderlich für die Sets zur Fernsteuerung über Modbus-Anschluss mit AQUADUE Control oder Bticino MYHome	

		CODE	BESCHREIBUNG
HYDRAULIK-BAUSÄTZE		B0139 B0832	Gruppe mit 2-Weg Ventilen mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz. 2-Wege-Ventilsatz mit 4-Draht-Thermostellglied und Mikroendschalter. Besteht aus einem Ventil mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und Halterung; erster ermöglicht die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterung ermöglicht den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems. Dieser Bausatz ist für die Ausführung SLR unbedingt erforderlich, es sei denn, man verwendet einen 3-Weg-Ventil-Bausatz oder es ist ein Kollektor mit thermoelektrischen Köpfen vorhanden.
		B0641 B0833	2-Weg-Ventilgruppenbausatz mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und Umgehungsleitung mit Druckbegrenzungsventil. 2-Wege-Ventilsatz mit 4-Draht-Thermostellglied, Mikroendschalter und Bypass-Zweig mit Überstromventil. Der Bausatz besteht aus einem Ventil mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und Halterung; erster ermöglicht die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterung ermöglicht den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems, während die Umgehungsleitung das Gleichgewicht im System auch bei abgetrenntem Schrank gewährleistet. Dieser Bausatz ist eine Alternative zum 2-Weg-Magnetventilsatz. (In der Ausführung SLR erforderlich)
		B0635 B0834	3-Weg-Ventilgruppenbausatz mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz. 3-Wege-Ventilsatz mit 4-Draht-Thermostellglied und Mikroendschalter. Besteht aus einem 3-Weg-Umlenkventil mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und einer Halterung. Erster ermöglicht die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterung ermöglicht den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems; das Umleitventil stellt die Wasserzirkulation im System sicher. Dieser Bausatz ist eine Alternative zum 2-Weg-Magnetventilsatz (erforderlich in der Ausführung SLR).
			Die Ventilgruppensätze mit 4-Draht-Thermostellglied empfehlen sich für folgende Steuersets zur Aktivierung von Wärmetauscher und Heizkefel: B0659 - B0673 - B0707 - B0774 - B0772 - B0828 - B0756
		B0205	Manueller 2-Weg-Ventilgruppenbausatz. Besteht aus einem Ventil und einer Halterung, mit dem ersten kann man den Schrank manuell vom System trennen, während die Halterung den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems ermöglicht. Auch zulässig, wenn Magnetventile auf dem Kollektor durch den Steuersatz von Klemme Bi2 geregelt werden.
		B0204	Isolierungsbausatz manuelles 2-Weg-Ventil. Verhindert die Kondensation während des Kühlvorgangs (bereits inbegriffen in den anderen thermoelektrischen Hydraulikbausätzen).
		B0501	Distanzstück-Bausatz (Nr. 1 Einheit) 3/4 Eurokonus. Erhältlich für Verbundrohr mit einem Durchmesser von 20 mm (die keine angemessenen Biegeradien zulassen), Nr. 1 oder 2 Bausätze für das Gerät je nach Installationsweise.
ELEKTRISCHE KITS		B0200 B0201	Bausatz Adapterpaar. Ermöglicht die Verwandlung des Bi2 3/4-Zoll-Eurocone-Anschlusses in einen Standard 1/2-Zoll (B0200)- oder 3/4-Zoll (B0201)-Gasgewindeanschluss.
		B0203	Bausatz 90° Eurokonus gekrümmt. Erleichtert die Verbindung von Hydraulikanschlüssen und ummauerten Rohren
		B0336	Bausatz Mindesttemperaturthermostat. Bausatz nur kompatibel mit B0658.
ÄSTHETISCHE KITS		B0459	Erweiterungsbausatz Steuerungsanschlufs. Stromkabel und elektrische Motorsensoranschlufs-Kabel für Installationen mit gedrehten Anschlußpunkten (von links nach rechts).
		B0682	Fuß-Bausatz für Smart Bi2. Bausatz mit zwei Füßen in ansprechender Optik zur Abdeckung von Bodenleitungen. Erhältlich in Weiß.
		B0683	Befestigungsbausatz zur Bodenverankerung Bi2 Smart. Bausatz Stützklemmen für Bodenverankerung und als Endgerät-Stütze (Frontscheibenanwendungen oder auf nicht-tragenden Wänden). Hat auch die Funktion eines Ästhetik-Bausatzes (Farbe Weiß).
		B0677 (200) B0678 (400) B0679 (600) B0680 (800) B0681 (1000)	Rückwand aus lackiertem Blech weiß (für Frontscheibenanwendungen).
		B0520 (200) B0521 (400) B0522 (600) B0523 (800) B0524 (1000)	Bi2 Bausatz Deckenmontage (ausgenommen Ausführungen SLR und SLI)

Bi2 plus SLR+ inverter

Der **Inverter** Gebläsekonvektorradiator®.



Design by Dario Tanfoglio



EIGENSCHAFTEN

Kühlt, entfeuchtet, heizt und filtert

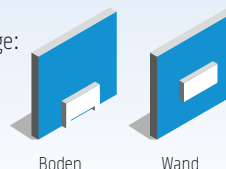
Endgerät mit integrierter Heizplatte.

Kompakt: eine Dicke von nur 12,9 cm

Die Reihe umfasst 5 Leistungsmodelle

Bürstenloser DC-Motor

Montage:



Erhältlich in den Farben: ☐ Weiß RAL 9010



Bi2 + wurde durch ein international anerkanntes Gremium von Sachverständigen und Designexperten mit dem iF Product Design Award 2013 in der Kategorie Gebäude ausgezeichnet.



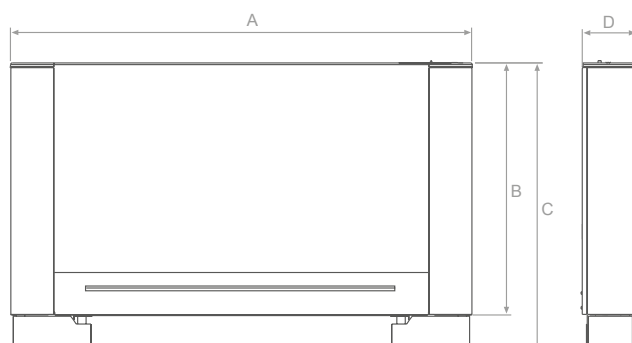
reddot design award
honourable mention 2013

Bi2 + wurde mit dem REDDOT DESIGN HONOURABLE MENTION 2013 Award für die nahtlose Integration von Technologie und Design ausgezeichnet.



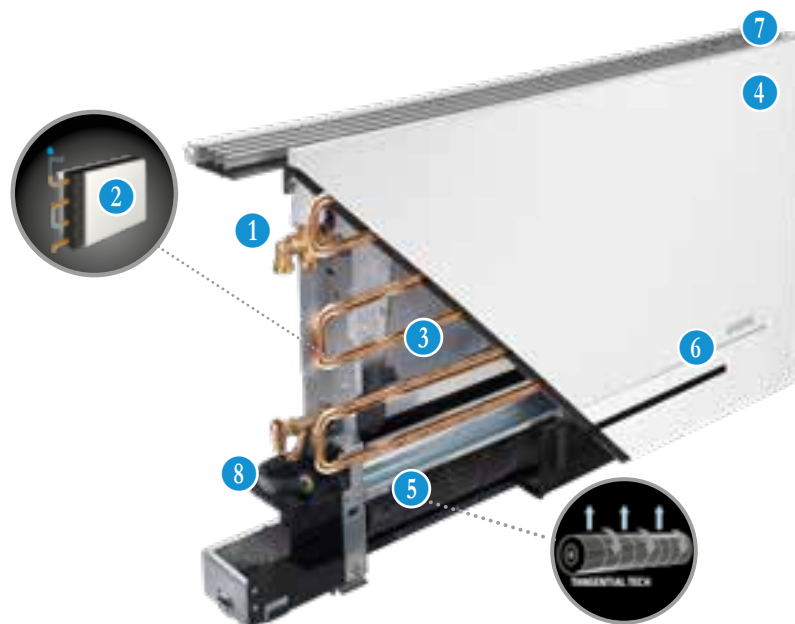
* Farbauswahl: Optionen auf spezielle Anfrage des Kunden verfügbar, Lieferbedingungen und Mindestabnahmemenge zu vereinbaren.

		BI2* mit Heizpaneel (SLR*)				
MODELL		SLR*200	SLR*400	SLR*600	SLR*800	SLR*1000
Weiß	cod.	01609	01610	01611	01612	01613



		200	400	600	800	1000
A	mm	697	897	1097	1297	1497
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
Gewicht SLR*	kg	15	17	21	24	28

- 1 Valve with thermoelectric actuator (accessory kit)
- 2 Rohrheizpaneel
- 3 Hocheffizienter Konvektor
- 4 Sensor Wassertemperatur
- 5 Hocheffizienter Querstromlüfter
- 6 Bürstenloser DC-Inverter-Motor
- 7 Elektronische Steuerung (Zubehörbausatz)
- 8 Kondensat-Auffangbecken



MODELL			B12+ SLR inverter				
			200	400	600	800	1000
(a) Kühlleistung insgesamt	(E)	kW	0,82	1,74	2,54	3,29	3,78
Sensible Kühlleistung	(E)	kW	0,64	1,25	1,94	2,54	2,98
Wasserdurchflussmenge		lt/h	142	302	446	573	655
Wasserdruckabfall	(E)	kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
(b) Heizleistung (50°C)	(E)	kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Wasserdurchflussmenge (50°C)		lt/h	84	185	249	329	374
Wasserdruckabfall (50°C)	(E)	kPa	10,9	6,8	15,8	15,5	15,1
(c) Heizleistung (70°C)		kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Wasserdurchflussmenge (70°C)		lt/h	152	334	448	592	673
Wasserdruckabfall (70°C)		kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Leistung Wasserbatterie		l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Maximaler Betriebsdruck		bar	10	10	10	10	10
Wasseranschlüsse		Zoll	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4
(d) min. Luftstrom		m³/h	100	170	180	370	420
(d) max. Luftstrom		m³/h	160	320	460	575	650
Min. aufgenommene Leistung	(E)	W	5	6	7	8	9
Max. aufgenommene Leistung	(E)	W	11	19	20	24	27
Min. Schallleistung Lw	(E)	dB(A)	38	39	41	42	42
Max. Schallleistung Lw	(E)	dB(A)	52	53	53	54	54
(f) Schalldruckpegel		dB(A)	34	36	37	35	38
Stromversorgung		V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Max. statische Heizleistung (50°C)		kW	0,37	0,42	0,50	0,62	0,77
Max. statische Heizleistung (70°C)		kW	0,59	0,71	0,84	1,04	1,28
Wasserinhalt Heizpaneel		l	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9

(a) Wassertemperatur an Batterieeingang 7 °C, Wassertemperatur an Batterieausgang 12 °C, Umgebungslufttemperatur 27 °C Trockentemp. und 19 °C Nasstemp.

(b) Wassertemperatur an Batterieeingang 50 °C, Wasserstrom bei Kühlung + Platte, Eingang Umgebungslufttemperatur 20 °C

(c) Wassertemperatur an Batterieeingang 70 °C, Wassertemperatur an Batterieausgang 60 °C, Eingang Umgebungslufttemperatur 20 °C

(d) Mit sauberen Filtern gemessener Luftstrom

(e) Zertifizierte Leistungen Eurovent

(f) Schalldruck in 1,5 m Abstand

ZUBEHÖR SLR+ inverter

		CODE	BESCHREIBUNG	KOMPATIBILITÄT
INTEGRIERTE STEUERUNG		B0673 IN ERSCHÖPFUNG	Integriert elektronischer unabhängiger Steuerungsbausatz. Steuerung mit verstellbarem Thermostat, Auswahl der Lüftergeschwindigkeit (Sommer, Winter, Automatik) und Lüftungsprogramm (Minimum, Maximum, Nacht, moduliert) sowie Funktion Sensor Minimale Wassermenge. Verfügt über einen Eingang zum Anschluss des Präsenz-Sensor-Kontakts und zwei 230VAC-Ausgänge für die Steuerung von 2 Elektromagnetventilen.	
		B0828	Integriert, im Flach-Design Steuerungsbausatz. Hintergrundbeleuchtetes Display mit Anzeige der gewünschten Temperatur, Real-Touch-Schalter, Betriebsmodus und Auswahl der Lüfterdrehzahl. Steuerung mit verstellbarem Thermostat, Auswahl der Lüftergeschwindigkeit (Sommer, Winter, Automatik) und Lüftungsprogramm (Minimum, Maximum, Nacht, moduliert) sowie Sensor-Funktion für Wasserminimum. Verfügt über einen Eingang zum Anschluss des Präsenz-Sensor-Kontakts und einen 230V-Ausgang für die Steuerung des Elektromagnetventils. Fernsteuerung inklusive. Fernsteuerbar per Tastenkombination für den Anschluss mit Modbus RS485-Protokoll. Voreingestellte Steuerung im Gerät (nicht getrennt bestellbar).	B0736  My Home by bticino
FERNSTEUERUNG		B0685 IN ERSCHÖPFUNG	Bi2 Inverter-Steuerungssatz für Fernsteuerung. Die wichtigsten Betriebsparameter, Sollwerte und die Umgebungstemperatur werden von der Fernsteuerung B0736 an alle im Netzwerk angeschlossenen Gebläsekonvektoren übermittelt und gewährleisten einen nahtlosen Betrieb. Verfügt über zwei 230V-Ausgänge für die Steuerung eines Elektromagnetventils, zwei saubere Kontakte für die Steuerung eines Kühlers oder eines Boilers und einen Präsenz-Eingang. Betrieb im MODBUSprotocol, RS485.	B0736  My Home by bticino
		B0756	Steuerungsbausatz für Fernsteuerung für das Management und die Steuerung über Analogeingang 0-10V oder Kontakte. Verfügt über einen 230V-Ausgang für die Steuerung eines Elektromagnetventils und einen Eingang für den Wassersensor mit der Funktion Mindesttemperatursensor (im Kontakt-Modus).	
		B0736	LCD Ferngesteuertes Wanduhrenthermostat Steuerungsbausatz. Programmierbare wandmontierte LCD-Thermostatsteuerung für MODBUS-Verbindung, RS485. Möglichkeit der Steuerung von bis zu 30 Einheiten. Auswahl der gewünschten Temperatur, Betriebsmodus, Lüfterdrehzahl, manuelles/programmierbares Thermostat. Raumsensor in Steuerung integriert. LCD mit Hintergrundbeleuchtung. Eingang Präsenzkontakt. Die Steuerung verfügt über einen 30/123VAC-Doppelisoliernetztransformator und eine Pufferbatterie. Wandeinbau mit einem Zwischenabstand, der kompatibel mit dem standardmäßigen versenkten Einbaukasten 503 ist.	B0828 B0685 
	Adressierung für Bticino- und AQUADUE Control-Steuerung	INDRZ	Werkseitige Adressierung erforderlich für die Sets zur Fernsteuerung über Modbus-Anschluss mit AQUADUE Control oder Bticino MYHome	

	CODE	BESCHREIBUNG
HYDRAULIK-BAUSÄTZE	 B0139 B0832	Gruppe mit 2-Weg Ventilen mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz. 2-Wege-Ventilsatz mit 4-Draht-Thermostellglied und Mikroendschalter. Besteht aus einem Ventil mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und Halterung; erster ermöglicht die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterung ermöglicht den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems. Dieser Bausatz ist für die Ausführung SLR unbedingt erforderlich, es sei denn, man verwendet einen 3-Weg-Ventil-Bausatz oder es ist ein Kollektor mit thermoelektrischen Köpfen vorhanden.
	 B0641 B0833	2-Weg-Ventilgruppenbausatz mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und Umgehungsleitung mit Druckbegrenzungsventil. 2-Wege-Ventilsatz mit 4-Draht-Thermostellglied, Mikroendschalter und Bypass-Zweig mit Überstromventil. Der Bausatz besteht aus einem Ventil mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und Halterung; erster ermöglicht die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterung ermöglicht den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems, während die Umgehungsleitung das Gleichgewicht im System auch bei abgetrenntem Schrank gewährleistet. Dieser Bausatz ist eine Alternative zum 2-Weg-Magnetventilsatz. (In der Ausführung SLR erforderlich)
	 B0635 B0834	3-Weg-Ventilgruppenbausatz mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz. 3-Wege-Ventilsatz mit 4-Draht-Thermostellglied und Mikroendschalter. Besteht aus einem 3-Weg-Umlenkventil mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und einer Halterung. Ersteres ermöglicht die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterung ermöglicht den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems; das Umleitventil stellt die Wasserzirkulation im System sicher. Dieser Bausatz ist eine Alternative zum 2-Weg-Magnetventilsatz (erforderlich in der Ausführung SLR).
		Die Ventilgruppensätze mit 4-Draht-Thermostellglied empfehlen sich für folgende Steuersets zur Aktivierung von Wärmetauscher und Heizkessel: B0659 - B0673 - B0707 - B0774 - B0772 - B0828 - B0756
	 B0205	Manueller 2-Weg-Ventilgruppenbausatz. Besteht aus einem Ventil und einer Halterung, mit dem ersten kann man den Schrank manuell vom System trennen, während die Halterung den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems ermöglicht. Auch zulässig, wenn Magnetventile auf dem Kollektor durch den Steuersatz von Klemme Bi2 geregelt werden.
	 B0204	Isolierungsbausatz manuelles 2-Weg-Ventil. Verhindert die Kondensation während des Kühlvorgangs (bereits inbegriffen in den anderen thermoelektrischen Hydraulikbausätzen).
	 B0501	Distanzstück-Bausatz (Nr. 1 Einheit) 3/4 Eurokonus. Erhältlich für Verbundrohre mit einem Durchmesser von 20 mm (die keine angemessenen Biegeradien zulassen), Nr. 1 oder 2 Bausätze für das Gerät je nach Installationsweise.
	 B0200 B0201	Bausatz Adapterpaar. Ermöglicht die Verwandlung des Bi2 3/4-Zoll-Eurocone-Anschlusses in einen Standard 1/2-Zoll (B0200)-oder 3/4-Zoll (B0201)-Gasgewindeanschluss.
	 B0203	Bausatz 90° Eurokonus gekrümmt. Erleichtert die Verbindung von Hydraulikanschlüssen und ummauerten Rohren
ELEKTRISCHE KITS	 B0632 (200) (400) (600) B0633 (800) (1000)	Erweiterungsbausatz Steuerungsanschluss. Stromkabel und elektrische Motorsensoranschluss-Kabel für Installationen mit gedrehten Anschlusspunkten (von rechts nach links).
ÄSTHETISCHE KITS	 B0157	Fuß-Bausatz Bausatz mit zwei optisch ansprechenden Füßen zur Abdeckung von Bodenleitungen. Erhältlich in Weiß.
	 B0193	Befestigungsbausatz zur Bodenverankerung. Bausatz zur Bodenverankerung und als Endgerät-Stütze (Frontscheibenanwendungen oder nicht-tragende Wände). Zu verwenden kombiniert mit Bausatz B0157.
	 B0171 (200) B0173 (400) B0175 (600) B0177 (800) B0179 (1000)	Rückwand aus lackiertem Blech WEISS (für Frontscheibenanwendungen).

Bi2 plus SL+ inverter

Der **inverter**-Gebläsekonvektorradiator.



Design by Dario Tanfoglio



EIGENSCHAFTEN

Kühlt, entfeuchtet, heizt und filtert

Kompakt: eine Dicke von nur 12,9 cm

Die Reihe umfasst 5 Leistungsmodelle

Bürstenloser DC-Motor

Montage:



Erhältlich in den Farben: ☐ Weiß RAL 9010



Bi2 + wurde durch ein international anerkanntes Gremium von Sachverständigen und Designexperten mit dem iF Product Design Award 2013 in der Kategorie Gebäude ausgezeichnet.



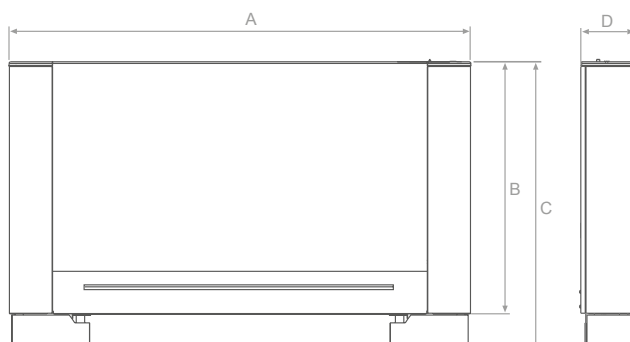
reddot design award
honourable mention 2013

Bi2 + wurde mit dem REDDOT DESIGN HONOURABLE MENTION 2013 Award für die nahtlose Integration von Technologie und Design ausgezeichnet.



* Farbauswahl: Optionen auf spezielle Anfrage des Kunden verfügbar, Lieferbedingungen und Mindestabnahmemenge zu vereinbaren.

MODELL		Bi2* ohne Heizpaneel (SL*)				
		SL*200	SL*400	SL*600	SL*800	SL*1000
Weiß	cod.	01619	01620	01621	01622	01623



		200	400	600	800	1000
A	mm	697	897	1097	1297	1497
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
Gewicht SL*	kg	13	15	17	20	24

* Frontwannenbausatz und Fuß-Bausatz sind notwendig

- 1 Ventil mit thermoelektrischem Stellantrieb (Zubehörbausatz)
- 2 Hocheffizienter Konvektor
- 3 Sensor Wassertemperatur
- 4 Hocheffizienter Querstromlüfter
- 5 Bürstenloser DC-Inverter-Motor
- 6 Elektronische Steuerung (Zubehörbausatz)
- 7 Kondensat-Auffangbecken



MODELL			BI2+ SL inverter				
			200	400	600	800	1000
(a) Kühlleistung insgesamt	(E)	kW	0,82	1,74	2,54	3,29	3,78
Sensible Kühlleistung	(E)	kW	0,64	1,25	1,94	2,54	2,98
Wasserdurchflussmenge		lt/h	142	302	446	573	655
Wasserdruckabfall	(E)	kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
(b) Heizleistung (50°C)	(E)	kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Wasserdurchflussmenge (50°C)		lt/h	84	185	249	329	374
Wasserdruckabfall (50°C)	(E)	kPa	10,9	6,8	15,8	15,5	15,1
(c) Heizleistung (70°C)		kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Wasserdurchflussmenge (70°C)		lt/h	152	334	448	592	673
Wasserdruckabfall (70°C)		kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Leistung Wasserbatterie		l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Maximaler Betriebsdruck		bar	10	10	10	10	10
Wasseranschlüsse		Zoll	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4
(d) min. Luftstrom		m³/h	100	170	180	370	420
(d) max. Luftstrom		m³/h	160	320	460	575	650
Min. aufgenommene Leistung	(E)	W	5	6	7	8	9
Max. aufgenommene Leistung	(E)	W	11	19	20	24	27
Min. Schallleistung Lw	(E)	dB(A)	38	39	41	42	42
Max. Schallleistung Lw	(E)	dB(A)	52	53	53	54	54
(f) Schalldruckpegel		dB(A)	34	36	37	35	38
Stromversorgung		V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

(a) Wassertemperatur an Batterieeingang 7 °C, Wassertemperatur an Batterieausgang 12 °C, Umgebungslufttemperatur 27 °C Trockentemp. und 19 °C Nasstemp.

(b) Wassertemperatur an Batterieeingang 50 °C, Wasserstrom bei Kühlung + Platte, Eingang Umgebungslufttemperatur 20 °C

(c) Wassertemperatur an Batterieeingang 70 °C, Wassertemperatur an Batterieausgang 60 °C, Eingang Umgebungslufttemperatur 20 °C

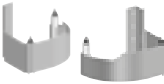
(d) Mit sauberen Filtern gemessener Luftstrom

(e) Zertifizierte Leistungen Eurovent

(f) Schalldruck in 1,5 m Abstand

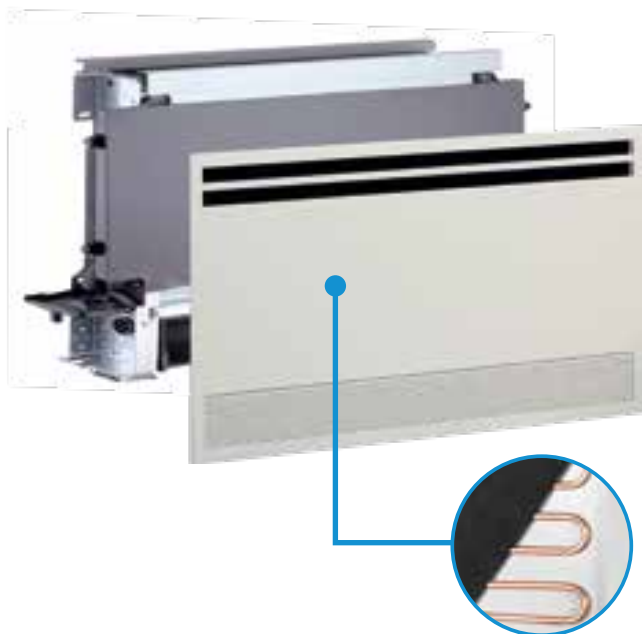
ZUBEHÖR SL+ inverter

		CODE	BESCHREIBUNG	KOMPATIBILITÄT
INTEGRIERTE STEUERUNG		B0673	Integriert elektronischer unabhängiger Steuerungsbausatz. Steuerung mit verstellbarem Thermostat, Auswahl der Lüftergeschwindigkeit (Sommer, Winter, Automatik) und Lüftungsprogramm (Minimum, Maximum, Nacht, moduliert) sowie Funktion Sensor Minimale Wassermenge. Verfügt über einen Eingang zum Anschluss des Präsenz-Sensor-Kontakts und zwei 230VAC-Ausgänge für die Steuerung von 2 Elektromagnetventilen.	
		B0828	Integriert, im Flach-Design Steuerungsbausatz. Hintergrundbeleuchtetes Display mit Anzeige der gewünschten Temperatur, Real-Touch-Schalter, Betriebsmodus und Auswahl der Lüfterdrehzahl. Steuerung mit verstellbarem Thermostat, Auswahl der Lüftergeschwindigkeit (Sommer, Winter, Automatik) und Lüftungsprogramm (Minimum, Maximum, Nacht, moduliert) sowie Sensor-Funktion für Wasserminimum. Verfügt über einen Eingang zum Anschluss des Präsenz-Sensor-Kontakts und einen 230V-Ausgang für die Steuerung des Elektromagnetventils. Fernsteuerung inklusive. Für Deckenmontage in Verbindung mit B0736. Fernsteuerbar per Tastenkombination für den Anschluss mit Modbus RS485-Protokoll. Voreingestellte Steuerung im Gerät (nicht getrennt bestellbar).	B0736  My Home by bticino
FERNSTEUERUNG		B0685 	Bi2 Inverter-Steuerungssatz für für Fernsteuerung . Die wichtigsten Betriebsparameter, Sollwerte und die Umgebungstemperatur werden von der Fernsteuerung B0736 an alle im Netzwerk angeschlossenen Gebläsekonvektoren übermittelt und gewährleisten einen nahtlosen Betrieb. Verfügt über zwei 230V-Ausgänge für die Steuerung eines Elektromagnetventils, zwei saubere Kontakte für die Steuerung eines Kühlers oder eines Boilers und einen Präsenz-Eingang. Betrieb im MODBUSprotocol, RS485.	B0736  My Home by bticino
		B0756	Steuerungsbausatz für Fernsteuerung für das Management und die Steuerung über Analogeingang 0-10V oder Kontakte. Verfügt über einen 230V-Ausgang für die Steuerung eines Elektromagnetventils und einen Eingang für den Wassersensor mit der Funktion Mindesttemperatursensor (im Kontakt-Modus).	
		B0151 	Bausatz Wandsteuerung LCD mit Umgebungssensor und Thermostat, Wählschalter Sommer/Winter und Stufenschalter. Elektronisches Unterputz-Thermostat mit Umgebungssensor, Ein-Aus-Schalter, Wählschalter Lüfterdrehzahl (min, med, max und auto), Umgebungstemperatur, Sensor Minimale Wassermenge und Sommer/Winter-Wählschalter. Einstellung Temperaturbereich von 5 °C bis 30 °C. 230 VAC-Netzteil.	B0756
		B0152	Unterputz-Steuerbausatz LCD mit Umgebungssensor und Thermostat, Wählschalter Sommer/Winter und Stufenschalter. Elektronisches Unterputz-Thermostat mit Umgebungssensor, Ein-Aus-Schalter, Wählschalter Lüfterdrehzahl (min, med, max und auto), Umgebungstemperatur, Sensor Minimale Wassermenge und Sommer/Winter-Wählschalter. Einstellung Temperaturbereich von 5 °C bis 30 °C. 230 VAC-Netzteil.	B0756
		B0736	LCD Ferngesteuertes Wanduhrenthermostat Steuerungsbausatz. Programmierbare wandmontierte LCD-Thermostatsteuerung für MODBUS-Verbindung, RS485. Möglichkeit der Steuerung von bis zu 30 Einheiten. Auswahl der gewünschten Temperatur, Betriebsmodus, Lüfterdrehzahl, manuelles/programmierbares Thermostat. Raumsensor in Steuerung integriert. LCD mit Hintergrundbeleuchtung. Eingang Präsenzkontakt. Die Steuerung verfügt über einen 30/123VAC-Doppelisoliernetztransformator und eine Pufferbatterie. Wandeinbau mit einem Zwischenabstand, der kompatibel mit dem standardmäßigen versenkten Einbaukasten 503 ist.	B0685 
Adressierung für Bticino- und AQUADUE Control-Steuerung		INDRZ	Werkseitige Adressierung erforderlich für die Sets zur Fernsteuerung über Modbus-Anschluss mit AQUADUE Control oder Bticino MYHome	

	CODE	BESCHREIBUNG
HYDRAULIK-BAUSÄTZE	 B0139 B0832	Gruppe mit 2-Weg Ventilen mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz. 2-Wege-Ventilsatz mit 4-Draht-Thermostellglied und Mikroendschalter. Besteht aus einem Ventil mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und Halterung; erster ermöglicht die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterung ermöglicht den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems. Dieser Bausatz ist für die Ausführung SLR unbedingt erforderlich, es sei denn, man verwendet einen 3-Weg-Ventil-Bausatz oder es ist ein Kollektor mit thermoelektrischen Köpfen vorhanden.
	 B0641 B0833	2-Weg-Ventilgruppenbausatz mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und Umgehungsleitung mit Druckbegrenzungsventil. 2-Wege-Ventilsatz mit 4-Draht-Thermostellglied, Mikroendschalter und Bypass-Zweig mit Überstromventil. Der Bausatz besteht aus einem Ventil mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und Halterung; erster ermöglicht die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterung ermöglicht den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems, während die Umgehungsleitung das Gleichgewicht im System auch bei abgetrenntem Schrank gewährleistet. Dieser Bausatz ist eine Alternative zum 2-Weg-Magnetventilsatz. (In der Ausführung SLR erforderlich)
	 B0635 B0834	3-Weg-Ventilgruppenbausatz mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz. 3-Wege-Ventilsatz mit 4-Draht-Thermostellglied und Mikroendschalter. Besteht aus einem 3-Weg-Umlen Ventil mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und einer Halterung. Ersteres ermöglicht die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterung ermöglicht den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems; das Umleitventil stellt die Wasserzirkulation im System sicher. Dieser Bausatz ist eine Alternative zum 2-Weg-Magnetventilsatz (erforderlich in der Ausführung SLR).
		Die Ventilgruppensätze mit 4-Draht-Thermostellglied empfehlen sich für folgende Steuersets zur Aktivierung von Wärmetauscher und Heizkefel: B0659 - B0673 - B0707 - B0774 - B0772 - B0828 - B0756
	 B0205	Manueller 2-Weg-Ventilgruppenbausatz. Besteht aus einem Ventil und einer Halterung, mit dem ersten kann man den Schrank manuell vom System trennen, während die Halterung den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems ermöglicht. Auch zulässig, wenn Magnetventile auf dem Kollektor durch den Steuersatz von Klemme Bi2 geregelt werden.
	 B0204	Isolierungsbausatz manuelles 2-Weg-Ventil. Verhindert die Kondensation während des Kühlungs Vorgangs (bereits inbegriffen in den anderen thermoelektrischen Hydraulikbausätzen).
	 B0501	Distanzstück-Bausatz (Nr. 1 Einheit) 3/4 Eurokonus. Erhältlich für Verbundrohre mit einem Durchmesser von 20 mm (die keine angemessenen Biegeradien zulassen), Nr. 1 oder 2 Bausätze für das Gerät je nach Installationsweise.
ELEKTRISCHE KITS	 B0200 B0201	Bausatz Adapterpaar. Ermöglicht die Verwandlung des Bi2 3/4-Zoll-Eurocone-Anschlusses in einen Standard 1/2-Zoll (B0200)-oder 3/4-Zoll (B0201)-Gasgewindeanschluss.
	 B0203	Bausatz 90° Eurokonus gekrümmt. Erleichtert die Verbindung von Hydraulikanschlüssen und ummauerten Rohren
ÄSTHETISCHE KITS	 B0632 (200) (400) (600) B0633 (800) (1000)	Erweiterungsbausatz Steuerungsanschluss. Stromkabel und elektrische Motorsensoranschluss-Kabel für Installationen mit gedrehten Anschlusspunkten (von rechts nach links).
	 B0157	Fuß-Bausatz Bausatz mit zwei optisch ansprechenden Füßen zur Abdeckung von Bodenleitungen. Erhältlich in Weiß.
	 B0193	Befestigungsbausatz zur Bodenverankerung. Bausatz zur Bodenverankerung und als Endgerät-Stütze (Frontscheibenanwendungen oder nicht-tragende Wände). Zu verwenden kombiniert mit Bausatz B0157.
	 B0171 (200) B0173 (400) B0175 (600) B0177 (800) B0179 (1000)	Rückwand aus lackiertem Blech WEISS (für Frontscheibenanwendungen).
	 B0520 (200) B0521 (400) B0522 (600) B0523 (800) B0524 (1000)	Bi2 Bausatz Deckenmontage (ausgenommen Ausführungen SLR und SLI)

Bi2 naked SLIR inverter

Der **erste** Unterputz-Inverter-Gebläsekonvektorradiator mit **Heizpaneel**.



EIGENSCHAFTEN

- Kühlt, entfeuchtet, heizt und filtert
- Unterputz-Ausführung mit Heizplatte
- Kompakt: Wanddicke von nur 142 mm
- Die Reihe umfasst 5 Leistungsmodelle
- Unterputz mit Verschalung
- Bürstenloser DC-Motor
- Ultradünnes ästhetisches Paneel
- Nur erhältlich mit linken Hydraulikanschlüssen.

Montage:

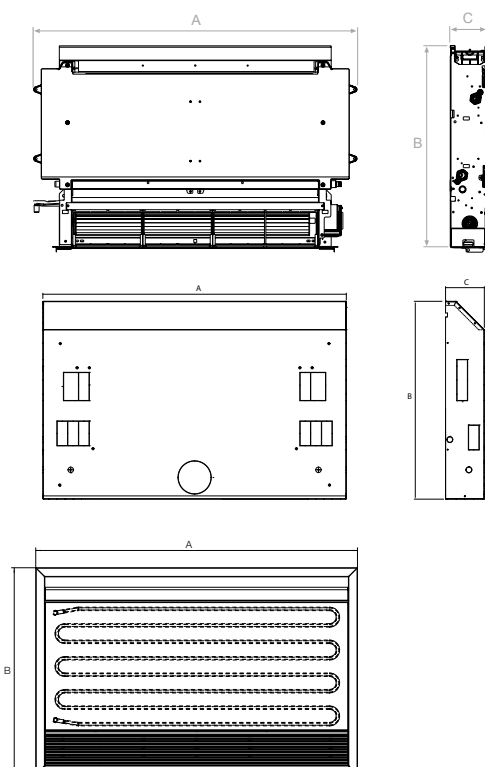


wand

Erhältlich in den Farben: ☐ Weiß RAL 9010

MODELL		Bi2 mit Heizpaneel. (SLIR Inverter)				
		SLIR200	SLIR400	SLIR600	SLIR800	SLIR1000
Unterputz-Heizung*	CODE	01639	01640	01641	01642	01643
Heizplatte-Bausatz	CODE	B0731	B0732	B0733	B0734	B0735
für versenkte Verschalung	CODE	B0568	B0569	B0570	B0571	B0572

* Verschalung und frontales Strahlpaneel sind notwendig



SLIR inverter		SLIR 200	SLIR 400	SLIR 600	SLIR 800	SLIR 1000
A	mm	525	725	925	1125	1325
B	mm	576	576	576	576	576
C	mm	126	126	126	126	126
Gewicht	kg	9	12	15	18	21

Versenkte Verschalung		200	400	600	800	1000
A	mm	713	913	1113	1313	1513
B	mm	725	725	725	725	725
C	mm	142	142	142	142	142

Frontales Strahlpaneel		200	400	600	800	1000
A	mm	772,5	972,5	1172,5	1372,5	1572,5
B	mm	754	754	754	754	754



Detailbild Rückansicht von Heizungsfrontpaneel, unterteilt für SLIR-Version



Unterputzeinbau mit ästhetischer Bauplattenarmatur (Ausführung SLI und SLIR-Heizung)

MODELL			Bi2 SLIR inverter				
			200	400	600	800	1000
(a) Kühlleistung insgesamt	(E)	kW	0,82	1,74	2,54	3,29	3,78
Sensible Kühlleistung	(E)	kW	0,64	1,25	1,94	2,54	2,98
Wasserdurchflussmenge		lt/h	142	302	446	573	655
Wasserdruckabfall	(E)	kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
(b) Heizleistung (50°C)	(E)	kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Wasserdurchflussmenge (50°C)		lt/h	84	185	249	329	374
Wasserdruckabfall (50°C)	(E)	kPa	10,9	6,8	15,8	15,5	15,1
(c) Heizleistung (70°C)		kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Wasserdurchflussmenge (70°C)		lt/h	152	334	448	592	673
Wasserdruckabfall (70°C)		kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Leistung Wasserbatterie		l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Maximaler Betriebsdruck		bar	10	10	10	10	10
Wasseranschlüsse		Zoll	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4
(d) min. Luftstrom		m³/h	100	170	180	370	420
(d) max. Luftstrom		m³/h	160	320	460	575	650
Min. aufgenommene Leistung	(E)	W	5	6	7	8	9
Max. aufgenommene Leistung	(E)	W	11	19	20	24	27
Min. Schallleistung Lw	(E)	dB(A)	38	39	41	39	42
Max. Schallleistung Lw	(E)	dB(A)	52	53	53	54	54
(f) Schalldruckpegel		dB(A)	34	36	37	35	38
Stromversorgung		V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Max. statische Heizleistung (50°C)		kW	0,37	0,42	0,50	0,62	0,77
Max. statische Heizleistung (70°C)		kW	0,59	0,71	0,84	1,04	1,28
Wasserinhalt Heizpaneel		l	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0

(a) Wassertemperatur an Batterieeingang 7 °C, Wassertemperatur an Batterieausgang 12 °C, Umgebungslufttemperatur 27 °C Trockentemp. und 19 °C Nasstemp.

(b) Wassertemperatur an Batterieeingang 50 °C, Wasserstrom bei Kühlung + Platte, Eingang Umgebungslufttemperatur 20 °C

(c) Wassertemperatur an Batterieeingang 70 °C, Wassertemperatur an Batterieausgang 60 °C, Eingang Umgebungslufttemperatur 20 °C

(d) Mit sauberen Filtern gemessener Luftstrom

(E) Zertifizierte leistungen Eurovent

(f) Schalldruck in 1,5 m Abstand

ZUBEHÖR SLIR inverter

		CODE	BESCHREIBUNG	KOMPATIBILITÄT
INTEGRIERTE STEUERUNG		B0828 NEW	Integriert, im Flach-Design Steuerungsbausatz. Hintergrundbeleuchtetes Display mit Anzeige der gewünschten Temperatur, Real-Touch-Schalter, Betriebsmodus und Auswahl der Lüfterdrehzahl. Steuerung mit verstellbarem Thermostat, Auswahl der Lüftergeschwindigkeit (Sommer, Winter, Automatik) und Lüftungsprogramm (Minimum, Maximum, Nacht, moduliert) sowie Sensor-Funktion für Wasserminimum. Verfügt über einen Eingang zum Anschluss des Präsenz-Sensor-Kontakts und einen 230V-Ausgang für die Steuerung des Elektromagnetventils. Fernsteuerung inklusive. Für Deckenmontage in Verbindung mit B0736. Fernsteuerbar per Tastenkombination für den Anschluss mit Modbus RS485-Protokoll. Voreingestellte Steuerung im Gerät (nicht getrennt bestellbar).	B0736  My Home by bticino
				
FERNSTEUERUNG		B0685 IN ERSCHÖPFUNG	Bi2 Inverter-Steuerungssatz für Fernsteuerung. Die wichtigsten Betriebsparameter, Sollwerte und die Umgebungstemperatur werden von der Fernsteuerung B0736 an alle im Netzwerk angeschlossenen Gebläsekonvektoren übermittelt und gewährleisten einen nahtlosen Betrieb. Verfügt über zwei 230V-Ausgänge für die Steuerung eines Elektromagnetventils, zwei saubere Kontakte für die Steuerung eines Kühlers oder eines Boilers und einen Präsenz-Eingang. Betrieb im MODBUSprotocol, RS485.	B0736  My Home by bticino
				
		B0756	Steuerungsbausatz für Fernsteuerung für das Management und die Steuerung über Analogeingang 0-10V oder Kontakte. Verfügt über einen 230V-Ausgang für die Steuerung eines Elektromagnetventils und einen Eingang für den Wassersensor mit der Funktion Mindesttemperatursensor (im Kontakt-Modus).	
				
		B0736	Bausatz Wandmontierte Fernsteuerung mit programmierbarem LCD-Thermostat. Programmierbare wandmontierte LCD-Thermostatsteuerung für MODBUS-Anschluss, RS485. Möglichkeit der Steuerung von bis zu 30 Einheiten. Auswahl der gewünschten Temperatur, Betriebsmodus, Lüfterdrehzahl, manuelles/programmierbares Thermostat. Raumsensor in Steuerung integriert. Hintergrundbeleuchtete LCD. Eingang Präsenzkontakt. Die Steuerung verfügt über einen 230V/12VAC-Doppelsoliernetztransformator und eine Pufferbatterie. Wandeinbau mit einem Zwischenabstand, der kompatibel mit dem standardmäßigen Unterputz-Einbaukasten 503 ist.	B0828 B0685 
				
	Adressierung für Bticino- und AQUADUE Control-Steuerung	INDRZ	Werkseitige Adressierung erforderlich für die Sets zur Fernsteuerung über Modbus-Anschluss mit AQUADUE Control oder Bticino MYHome	

		CODE	BESCHREIBUNG
HYDRAULIK-BAUSÄTZE		B0139 B0832	Gruppe mit 2-Weg Ventilen mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz. 2-Wege-Ventilsatz mit 4-Draht-Thermostellglied und Mikroendschalter. Besteht aus einem Ventil mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und Halterung; erster ermöglicht die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterung ermöglicht den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems. Dieser Bausatz ist für die Ausführung SLR unbedingt erforderlich, es sei denn, man verwendet einen 3-Weg-Ventil-Bausatz oder es ist ein Kollektor mit thermoelektrischen Köpfen vorhanden.
		B0635 B0834	3-Weg-Ventilgruppenbausatz mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz. 3-Wege-Ventilsatz mit 4-Draht-Thermostellglied und Mikroendschalter. Besteht aus einem 3-Weg-Umlenkventil mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und einer Halterung. Ersteres ermöglicht die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterung ermöglicht den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems; das Umleitventil stellt die Wasserzirkulation im System sicher. Dieser Bausatz ist eine Alternative zum 2-Weg-Magnetventilsatz (erforderlich in der Ausführung SLR).
			Die Ventilgruppensätze mit 4-Draht-Thermostellglied empfehlen sich für folgende Steuersets zur Aktivierung von Wärmetauscher und Heizkeßel: B0659 - B0673 - B0707 - B0774 - B0772 - B0828 - B0756
		B0205	Manueller 2-Weg-Ventilgruppenbausatz. Besteht aus einem Ventil und einer Halterung, mit dem ersten kann man den Schrank manuell vom System trennen, während die Halterung den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems ermöglicht. Auch zulässig, wenn Magnetventile auf dem Kollektor durch den Steuersatz von Klemme Bi2 geregelt werden.
		B0204	Isolierungsbausatz manuelles 2-Weg-Ventil. Verhindert die Kondensation während des Kühlvorgangs (bereits inbegriffen in den anderen thermoelektrischen Hydraulikbausätzen).
		B0200 B0201	Bausatz Adapterpaar. Ermöglicht die Verwandlung des Bi2 3/4-Zoll-Eurocone-Anschlusses in einen Standard 1/2-Zoll (B0200)-oder 3/4-Zoll (B0201)-Gasgewindeanschluss.
BAUSATZ FÜR UNTERPUTZEINBAU		B0203	Bausatz 90° Eurokonus gekrümmt. Erleichtert die Verbindung von Hydraulikanschlüssen und ummauerten Rohren
			Bausatz für Unterputzeinbau mit Verschlussplatte: Konstruktion für Unterputzeinbau. * Für vertikale Installation B0568 (200), B0569 (400), B0570 (600), B0571 (800), B0572 (1000)
			Unterputz-Verschlussplatte für Unterputzkonstruktion. * Für vertikale Installation B0731 (200), B0732 (400), B0733 (600), B0734 (800), B0735 (1000)

* Necessary accessory kit.

Bi2 naked SLI inverter

Unterputz-**Inverter**-Gebläsekonvektoreinheit.



EIGENSCHAFTEN

Kühlt, entfeuchtet, heizt und filtert

Unterputzausführung

Kompakt: Wanddicke von nur 142 mm

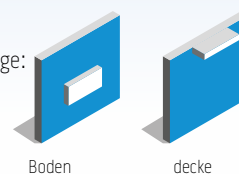
Die Reihe umfasst 5 Leistungsmodelle

Unterputz mit Verschalung

Bürstenloser DC-Motor

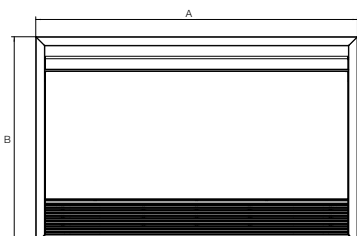
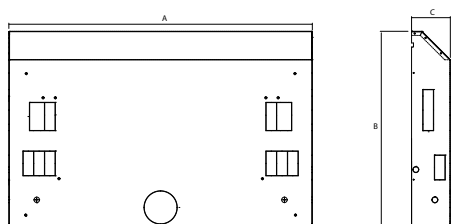
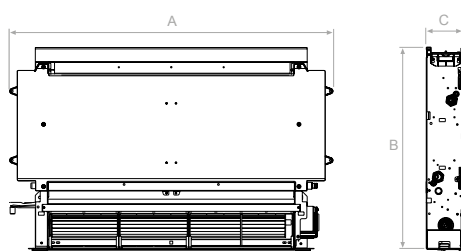
Ultradünnes ästhetisches Panel

Montage:



Erhältlich in den Farben: ☐ Weiß RAL 9010

MODELL	CODE	BI2 SLI ohne Heizpaneel. (SLI Inverter)				
		SLI200	SLI400	SLI600	SLI800	SLI1000
Unterputz		01513	01514	01515	01516	01517



SLI 2 tubes Unterputz VERSION		SLI 200	SLI 400	SLI 600	SLI 800	SLI 1000
A	mm	525	725	925	1125	1325
B	mm	576	576	576	576	576
C	mm	126	126	126	126	126
Gewicht	kg	7	9,5	11	14	17

		200	400	600	800	1000
A	mm	713	913	1113	1313	1513
B	mm	725	725	725	725	725
C	mm	142	142	142	142	142

		200	400	600	800	1000
A	mm	772,5	972,5	1172,5	1372,5	1572,5
B	mm	754	754	754	754	754



INSTALLATION NUR AN DER WAND MIT SCHLIESSPANEEL

Zubehöre:

- Weisses Schliesspaneel RAL 9010
- Einbaukit: Struktur für Einbauinstallation



WANDINSTALLATION

Ansaugkit:

- 90° Luftzuführung-plenum
- Gitter und Paneel werden nicht versorgt



ZWISCHENDECKEINSTALLATION

Zubehöre:

- Ansaugkit
- teleskopisches Plenum / 90° Luftzuführung-plenum
- Luftzuführungsgitter / Ansauggitter

				Bi2 SLI inverter				
MODELL				200	400	600	800	1000
(a) Kühlleistung insgesamt	(E)	kW		0,82	1,74	2,54	3,29	3,78
Sensible Kühlleistung	(E)	kW		0,64	1,25	1,94	2,54	2,98
Wasserdurchflussmenge		lt/h		142	302	446	573	655
Wasserdruckabfall	(E)	kPa		13,1	8,2	19	18,7	18,2
(b) Heizleistung (50°C)	(E)	kW		1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Wasserdurchflussmenge (50°C)		lt/h		84	185	249	329	374
Wasserdruckabfall (50°C)	(E)	kPa		10,9	6,8	15,8	15,5	15,1
(c) Heizleistung (70°C)		kW		1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Wasserdurchflussmenge (70°C)		lt/h		152	334	448	592	673
Wasserdruckabfall (70°C)		kPa		10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Leistung Wasserbatterie		I		0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Maximaler Betriebsdruck		bar		10	10	10	10	10
Wasseranschlüsse		Zoll		Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4
(d) min. Luftstrom		m³/h		100	170	180	370	420
(d) max. Luftstrom		m³/h		160	320	460	575	650
Min. aufgenommene Leistung	(E)	W		5	6	7	8	9
Max. aufgenommene Leistung	(E)	W		11	19	20	24	27
Min. Schallleistung Lw	(E)	dB(A)		38	39	41	39	42
Max. Schallleistung Lw	(E)	dB(A)		52	53	53	54	54
(f) Schalldruckpegel		dB(A)		34	36	37	35	38
Stromversorgung		V/ph/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

(a) Wassertemperatur an Batterieeingang 7 °C, Wassertemperatur an Batterieausgang 12 °C, Umgebungslufttemperatur 27 °C Trockentemp. und 19 °C Nasstemp.

(b) Wassertemperatur an Batterieeingang 50 °C, Wasserstrom bei Kühlung + Platte, Eingang Umgebungslufttemperatur 20 °C

(c) Wassertemperatur an Batterieeingang 70 °C, Wassertemperatur an Batterieausgang 60 °C, Eingang Umgebungslufttemperatur 20 °C

(d) Mit sauberen Filtern gemessener Luftstrom

(E) Zertifizierte Leistungen Eurovent

(f) Schalldruck in 1,5 m Abstand

ZUBEHÖR SLI inverter

	CODE	BESCHREIBUNG	KOMPATIBILITÄT
FERNSTEUERUNG	 B0828 NEW	Integriert, im Flach-Design Steuerungsbausatz. Hintergrundbeleuchtetes Display mit Anzeige der gewünschten Temperatur, Real-Touch-Schalter, Betriebsmodus und Auswahl der Lüfterdrehzahl. Steuerung mit verstellbarem Thermostat, Auswahl der Lüftergeschwindigkeit (Sommer, Winter, Automatik) und Lüftungsprogramm (Minimum, Maximum, Nacht, moduliert) sowie Sensor-Funktion für Wasserminimum. Verfügt über einen Eingang zum Anschluss des Präsenz-Sensor-Kontakts und einen 230V-Ausgang für die Steuerung des Elektromagnetventils. Fernsteuerung inklusive. Für Deckenmontage in Verbindung mit B0736. Fernsteuerbar per Tastenkombination für den Anschluß mit Modbus RS485-Protokoll. Voreingestellte Steuerung im Gerät (nicht getrennt bestellbar).	B0736  My Home by bticino
	 B0685 IN ERSCHÖPFUNG	Bi2 Inverter-Steuerungssatz für Fernsteuerung. Die wichtigsten Betriebsparameter, Sollwerte und die Umgebungstemperatur werden von der Fernsteuerung B0736 an alle im Netzwerk angeschlossenen Gebläsekonvektoren übermittelt und gewährleisten einen nahtlosen Betrieb. Verfügt über zwei 230V-Ausgänge für die Steuerung eines Elektromagnetventils, zwei saubere Kontakte für die Steuerung eines Kühlers oder eines Boilers und einen Präsenz-Eingang. Betrieb im MODBUSprotocol, RS485.	B0736  My Home by bticino
	 B0756	Steuerungsbausatz für Fernsteuerung für das Management und die Steuerung über Analogeingang 0-10V oder Kontakte. Verfügt über einen 230V-Ausgang für die Steuerung eines Elektromagnetventils und einen Eingang für den Wassersensor mit der Funktion Mindesttemperatursensor (im Kontakt-Modus).	B0151 B0152
	 B0151 IN ERSCHÖPFUNG	Bausatz Wandsteuerung LCD mit Umgebungssensor und Thermostat, Wählschalter Sommer/Winter und Stufenschalter. Elektronisches Unterputz-Thermostat mit Umgebungssensor, Ein-Aus-Schalter, Wählschalter Lüfterdrehzahl (min, med, max und auto), Umgebungstemperatur, Sensor Minimale Wassermenge und Sommer/Winter-Wählschalter. Einstellung Temperaturbereich von 5 °C bis 30 °C. 230 VAC-Netzteil.	B0756
	 B0152	Unterputz-Steuerbausatz LCD mit Umgebungssensor und Thermostat, Wählschalter Sommer/Winter und Stufenschalter. Elektronisches Unterputz-Thermostat mit Umgebungssensor, Ein-Aus-Schalter, Wählschalter Lüfterdrehzahl (min, med, max und auto), Umgebungstemperatur, Sensor Minimale Wassermenge und Sommer/Winter-Wählschalter. Einstellung Temperaturbereich von 5 °C bis 30 °C. 230 VAC-Netzteil.	B0756
	 B0736	Bausatz Wandmontierte Fernsteuerung mit programmierbarem LCD-Thermostat. Programmierbare wandmontierte LCD-Thermostatsteuerung für MODBUS-Anschluss, RS485. Möglichkeit der Steuerung von bis zu 30 Einheiten. Auswahl der gewünschten Temperatur, Betriebsmodus, Lüfterdrehzahl, manuelles/programmierbares Thermostat. Raumsensor in Steuerung integriert. Hintergrundbeleuchtete LCD. Eingang Präsenzkontakt. Die Steuerung verfügt über einen 230V/12VAC-Doppelisoliernetztransformator und eine Pufferbatterie. Wandeinbau mit einem Zwischenabstand, der kompatibel mit dem standardmäßigen Unterputz-Einbaukasten 503 ist.	B0828 B0685 
Adressierung für Bticino- und AQUADUE Control-Steuerung		INDRZ Werkseitige Adressierung erforderlich für die Sets zur Fernsteuerung über Modbus-Anschluss mit AQUADUE Control oder Bticino MYHome	

	CODE	BESCHREIBUNG
HYDRAULIK-BAUSÄTZE	 B0139 B0832	Gruppe mit 2-Weg Ventilen mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz. 2-Wege-Ventilsatz mit 4-Draht-Thermostellglied und Mikroendschalter. Besteht aus einem Ventil mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und Halterung; erster ermöglicht die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterung ermöglicht den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems. Dieser Bausatz ist für die Ausführung SLR unbedingt erforderlich, es sei denn, man verwendet einen 3-Weg-Ventil-Bausatz oder es ist ein Kollektor mit thermoelektrischen Köpfen vorhanden.
	 B0641 B0833	2-Weg-Ventilgruppenbausatz mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und Umgehungsleitung mit Druckbegrenzungsventil. 2-Wege-Ventilsatz mit 4-Draht-Thermostellglied, Mikroendschalter und Bypass-Zweig mit Überstromventil. Der Bausatz besteht aus einem Ventil mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und Halterung; erster ermöglicht die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterung ermöglicht den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems, während die Umgehungsleitung das Gleichgewicht im System auch bei abgetrenntem Schrank gewährleistet. Dieser Bausatz ist eine Alternative zum 2-Weg-Magnetventilsatz. (In der Ausführung SLR erforderlich)
	 B0635 B0834	3-Weg-Ventilgruppenbausatz mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz. 3-Wege-Ventilsatz mit 4-Draht-Thermostellglied und Mikroendschalter. Besteht aus einem 3-Weg-Umlenkenventil mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und einer Halterung. Ersteres ermöglicht die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterung ermöglicht den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems; das Umleitventil stellt die Wasserzirkulation im System sicher. Dieser Bausatz ist eine Alternative zum 2-Weg-Magnetventilsatz (erforderlich in der Ausführung SLR).
		Die Ventilgruppensätze mit 4-Draht-Thermostellglied empfehlen sich für folgende Steuersätze zur Aktivierung von Wärmetauscher und Heizkefel: B0659 - B0673 - B0707 - B0774 - B0772 - B0828 - B0756
	 B0205	Manueller 2-Weg-Ventilgruppenbausatz. Besteht aus einem Ventil und einer Halterung, mit dem ersten kann man den Schrank manuell vom System trennen, während die Halterung den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems ermöglicht. Auch zulässig, wenn Magnetventile auf dem Kollektor durch den Steuersatz von Klemme Bi2 geregelt werden.
	 B0204	Isolierungsbausatz manuelles 2-Weg-Ventil. Verhindert die Kondensation während des Kühlvorgangs (bereits inbegriffen in den anderen thermoelektrischen Hydraulikbausätzen).
	 B0501	Distanzstück-Bausatz (Nr. 1 Einheit) 3/4 Eurokonus. Erhältlich für Verbundrohre mit einem Durchmesser von 20 mm (die keine angemessenen Biegeradien zulassen), Nr. 1 oder 2 Bausätze für das Gerät je nach Installationsweise.
	 B0200 B0201	Bausatz Adapterpaar. Ermöglicht die Verwandlung des Bi2 3/4-Zoll-Eurocone-Anschlusses in einen Standard 1/2-Zoll (B0200)-oder 3/4-Zoll (B0201)-Gasgewindeanschluss.
	 B0203	Bausatz 90° Eurokonus gekrümmt. Erleichtert die Verbindung von Hydraulikanschlüssen und ummauerten Rohren
ELEKTRISCHE KITS	 B0632 (200) (400) (600) B0633 (800) (1000)	Erweiterungsbausatz Steuerungsanschluss. Stromkabel und elektrische Motorsensoranschluss-Kabel für Installationen mit gedrehten Anschlusspunkten (von rechts nach links).
RECESSED KIT	 B0550 (200), B0551 (400), B0552 (600), B0553 (800), B0554 (1000) Bausatz für Unterputzeinbau Decke: Luftansauggitter mit Flügelprofil. B0559 (200), B0560 (400), B0561 (600), B0562 (800), B0563 (1000)	
	 B0815 (200), B0816 (400), B0817 (600), B0818 (800), B0819 (1000) Bausatz für Unterputzeinbau Decke: Luftansauggitter mit Flügelprofil.* B0820 (200), B0821 (400), B0822 (600), B0823 (800), B0824 (1000)	IN ERSCHÖPFUNG
	 B0194 (200), B0195 (400), B0196 (600), B0197 (800), B0198 (1000)	
	 B0160 (200), B0161 (400), B0162 (600), B0163 (800), B0164 (1000)	
	 B0568 (200), B0569 (400), B0570 (600), B0571 (800), B0572 (1000)	
	 B0578 (200), B0579 (400), B0580 (600), B0581 (800), B0582 (1000)	
	 B0165 (200), B0166 (400), B0167 (600), B0168 (800), B0169 (1000)	

* Bausatz für Unterputzeinbau Decke solange der Vorrat reicht; danach gelten für Bausätze für Unterputzeinbau Decke die Codes B0815-B0819 und B0820-B0824.

Bi2 4tubes^{*}

SLR 4T

Gebläsekonvektorradiator für gleichzeitiges **Heizen** und **Kühlen**.



EIGENSCHAFTEN

Kühlt, entfeuchtet, heizt und filtert

Gleichzeitiges Kühlen und Heizen

Doppelter hocheffizienter Konvektor

AC-Motor

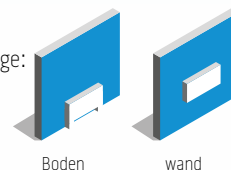
Ausführung mit Heizplatte

Kompakt: Wanddicke von nur 12,9 cm

Die Reihe umfasst 5 Leistungsmodelle

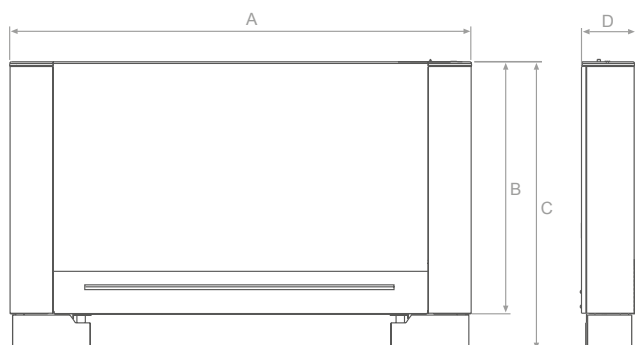
Einfache Wartung: Die einfache Demontierbarkeit der Luftfilter und der Zugriff auf das vordere Gebläse erleichtern die Reinigung.

Montage:



Erhältlich in den Farben: ☐ Weiß RAL 9010

		BI2 SLR 4 tubes mit Heizpaneel.				
MODELL		150	250	350	500	650
SLR 4 tubes	codice	01711	01712	01713	01714	01715



		150	250	350	500	650
A	mm	697	897	1097	1297	1497
B	mm	639	639	639	639	639
C	mm	719	719	719	719	719
D	mm	129	129	129	129	129
Gewicht	kg	22	27	32	36	41

* Produkt nur auf Anfrage erhältlich

1 Ventil mit thermoelektrischem Stellantrieb (Zubehörbausatz)

2 Heizplatte

3 Batterie

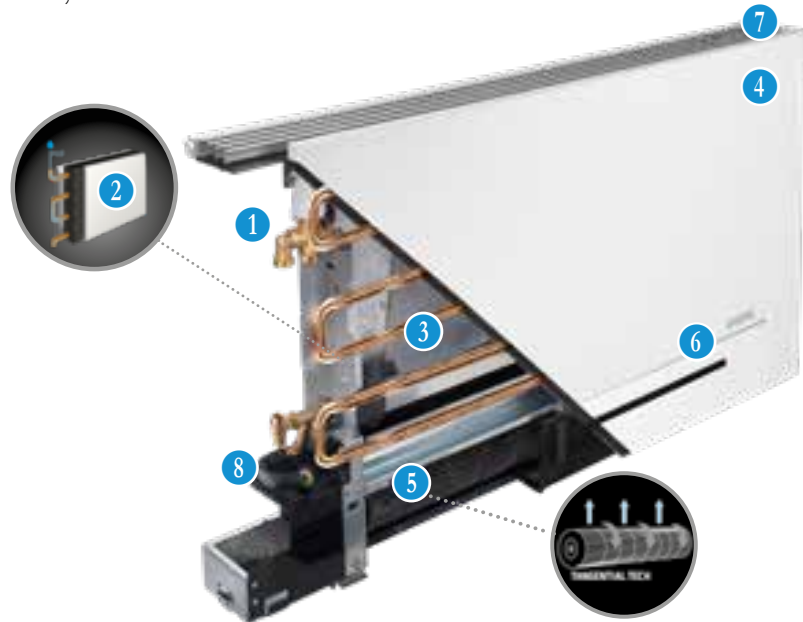
4 Temperatursensor Kalt- und Warmwasser

5 Querstromlüfter

6 Bürstenloser DC-Inverter-Motor

7 Elektronische Steuerung (Zubehörbausatz)

8 Kondensat-Auffangbecken



				B12 SLR 4 TUBES					
MODELL				150	250	350	500	650	
(a) Kühlleistung insgesamt	(E)	kW		0,57	1,19	1,72	2,22	2,56	
Sensible Kühlleistung	(E)	kW		0,48	0,93	1,43	1,76	2,08	
Wasserdurchflussmenge		lt/h		100,3	208,6	300,2	387,6	447,0	
Wasserdruckabfall	(E)	kPa		7,3	3,9	9,2	8,8	8,6	
(b) Heizleistung (50°C)	(E)	kW		0,60	1,13	1,53	1,94	2,35	
Wasserdurchflussmenge (50°C)		lt/h		50,1	95,5	129,4	164,3	199,1	
Wasserdruckabfall (50°C)	(E)	kPa		0,3	0,7	0,4	0,6	0,9	
(c) Heizleistung (70°C)	(E)	kW		0,71	1,29	1,75	2,26	2,57	
Wasserdurchflussmenge (70°C)		lt/h		59,7	109,6	148,1	191,4	217,9	
Wasserdruckabfall (70°C)	(E)	kPa		0,3	0,8	0,5	0,9	1,2	
Leistung Wasserbatterie		l		0,47	0,8	1,13	1,46	1,8	
Batterie Wasser Heizleistung				0,16	0,27	0,38	0,49	0,60	
Maximaler Betriebsdruck		bar		10	10	10	10	10	
Wasseranschlüsse		Zoll		Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	
(d) min. Luftstrom		m3/h		65	115	175	235	250	
(d) max. Luftstrom		m3/h		115	190	295	380	420	
Min. aufgenommene Leistung	(E)	W		8	10	13	16	17	
Max. aufgenommene Leistung	(E)	W		16	19	25	30	35	
Min. Schallleistung Lw	(E)	dB(A)		40	40	40	43	44	
Max. Schallleistung Lw	(E)	dB(A)		54	54	54	57	57	
(f) Schalldruckpegel		dB(A)		48	48	48	51	51	
Stromversorgung		V/ph/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Max. statische Heizleistung (50°C)		kW		0,37	0,42	0,50	0,62	0,77	
Max. statische Heizleistung (70°C)		kW		0,59	0,71	0,84	1,04	1,28	
Wasserinhalt Heizpaneel		l		0,3	0,5	0,6	0,7	0,9	

Leistung bei max. Gebläsegeschwindigkeit

(a) Wassertemperatur an Batterieeingang 7 °C, Wassertemperatur an Batterieausgang 12 °C, Umgebungslufttemperatur 27 °C Trockentemp. und 19 °C Nasstemp.

(b) Wassertemperatur an Batterieeingang 50 °C, Wasserstrom bei Kühlung + Platte, Eingang Umgebungslufttemperatur 20 °C

(c) Wassertemperatur an Batterieeingang 70 °C, Wassertemperatur an Batterieausgang 60 °C, Eingang Umgebungslufttemperatur 20 °C

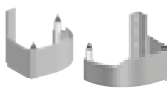
(d) Mit sauberen Filtern gemessener Luftstrom

(E) Zertifizierte Leistungen Eurovent

(f) Schalldruck in 1,5 m Abstand

ZUBEHÖR SLR 4T

	CODE	BESCHREIBUNG	KOMPATIBILITÄT
INTEGRIERTE STEUERUNG	 B0659	Integrierter elektronischer Steuerungsbausatz. Steuerung mit einstellbarem Thermostat, Auswahl von Lüfterdrehzahl (Sommer, Winter, Automatik) und Lüftungsprogramm (Minimum, Maximum, Nacht, moduliert) sowie Funktion Sensor Minimale Wassermenge. Die Steuerung hat einen Eingang für den Anschluss des Präsenzmelders und zwei 230VAC-Ausgänge für die Steuerung von 2 Ventilen.	
	 B0374 IN ERSCHÖPFUNG	Eingebaute elektronische Steuerung für die Ausführungen SLR 4 Rohre, SL 4 Rohre. Steuerung mit einstellbarem Thermostat, Auswahl der Lüfterdrehzahl (Sommer, Winter, Automatik) und Lüftungsprogramm (Minimum, Maximum, Nacht, moduliert) sowie Funktion Sensor Minimale Wassermenge. Sie hat einen Eingang für den Anschluss des Präsenzmelders und zwei 230V-Ausgänge für die Steuerung von 2 Ventilen.	
	 B0855 NEW	Integriert, im Flach-Design Steuerungsbausatz. Hintergrundbeleuchtetes Display mit Anzeige der gewünschten Temperatur, Real-Touch-Schalter, Betriebsmodus und Auswahl der Lüfterdrehzahl. Steuerung mit verstellbarem Thermostat, Auswahl der Lüftergeschwindigkeit (Sommer, Winter, Automatik) und Lüftungsprogramm (Minimum, Maximum, Nacht, moduliert) sowie Sensor-Funktion für Wasserminimum. Verfügt über einen Eingang zum Anschluss des Präsenz-Sensor-Kontakts und einen 230V-Ausgang für die Steuerung des Elektromagnetventils. Fernsteuerung inklusive. Für Deckenmontage in Verbindung mit B0736. Fernsteuerbar per Tastenkombination für den Anschluß mit Modbus RS485-Protokoll. Voreingestellte Steuerung im Gerät (nicht getrennt bestellbar).	B0736 
FERNSTEUERUNG	 B0375 IN ERSCHÖPFUNG	Elektronischer Steuerungssatz für Fernsteuerung Die wichtigsten Betriebsparameter, Sollwerte und die Umgebungstemperatur werden von der Fernsteuerung B0736 an alle im Netzwerk angeschlossenen Gebläsekonvektoren übermittelt und gewährleisten einen nahtlosen Betrieb. Sie hat zwei 230VAC-Ausgänge für die Steuerung von zwei Elektromagnetventilen und zwei Kontakte für die Steuerung eines Präsenzmelders. Betrieb in Protokoll MODBUS, RS485.	B0736 
	 B0736	Bausatz Wandmontierte Fernsteuerung mit programmierbarem LCD-Thermostat. Programmierbare wandmontierte LCD-Thermostatsteuerung für MODBUS-Anschluss, RS485. Möglichkeit der Steuerung von bis zu 30 Einheiten. Auswahl der gewünschten Temperatur, Betriebsmodus, Lüfterdrehzahl, manuelles/programmierbares Thermostat. Raumsensor in Steuerung integriert. Hintergrundbeleuchtete LCD. Eingang Präsenzkontakt. Die Steuerung verfügt über einen 230V/12VAC-Doppelisoliernetztransformator und eine Pufferbatterie. Wandeinbau mit einem Zwischenabstand, der kompatibel mit dem standardmäßigen Unterputz-Einbaukasten 503 ist.	B0855 B0375 
	Adressierung für Bticino- und AQUADUE Control-Steuerung	INDRZ	Werkseitige Adressierung erforderlich für die Sets zur Fernsteuerung über Modbus-Anschluss mit AQUADUE Control oder Bticino MYHome

		CODE	BESCHREIBUNG
HYDRAULIK-BAUSÄTZE		B0825	2-Weg-Ventilgruppenbausatz mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz (für 4-Rohr-Modell). Besteht aus einem Ventil mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und Halterung; ersterer ermöglicht die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterung ermöglicht den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems. Dieser Bausatz ist für die Ausführung SLR unbedingt erforderlich, es sei denn, man verwendet einen 3-Weg-Ventil-Bausatz oder es ist ein Kollektor mit thermoelektrischen Köpfen vorhanden.
		B0826	3-Weg-Ventilgruppenbausatz mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz (für 4-Rohr-Modell). Besteht aus zwei 3-Weg-Umlenkventilen mit thermoelektrischen Steuerkopfsätzen, und zwei Halterungen. Sie ermöglichen die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterungen ermöglichen den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems; das Umlenkventil stellt die Wasserzirkulation im System sicher. Dieser Bausatz ist eine Alternative zum 2-Weg-Magnetventilsatz.
		B0205 x2	Manueller 2-Weg-Ventilgruppenbausatz. Besteht aus einem Ventil und einer Halterung, mit dem ersten kann man den Schrank manuell vom System trennen, während die Halterung den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems ermöglicht. Auch zulässig, wenn Magnetventile auf dem Kollektor durch den Steuersatz von Klemme Bi2 geregelt werden.
		B0204 x2	Isolierungsbausatz manuelles 2-Weg-Ventil. Verhindert die Kondensation während des Kühlvorgangs (bereits inbegriffen in den anderen thermoelektrischen Hydraulikbausätzen).
		B0200 B0201	Bausatz Adapterpaar. Ermöglicht die Verwandlung des Bi2 3/4-Zoll-Eurocone-Anschlusses in einen Standard 1/2-Zoll (B0200)- oder 3/4-Zoll (B0201)-Gasgewindeanschluss.
		B0203	Bausatz 90° Eurokonus gekrümmt. Erleichtert die Verbindung von Hydraulikanschlüssen und ummauerten Rohren
ELEKTRISCHE KITS		B0459	Erweiterungsbausatz Steuerungsanschluss. Stromkabel und elektrische Motorsensoranschluss-Kabel für Installationen mit gedrehten Anschlusspunkten (von links nach rechts).
ÄSTHETISCHE KITS		B0157	Fufs-Bausatz Bausatz mit zwei optisch ansprechenden Füßen zur Abdeckung von Bodenleitungen. Erhältlich in Weiss.
		B0193	Befestigungsbausatz zur Bodenverankerung. Bausatz zur Bodenverankerung und als Endgerät-Stütze (Frontscheibenanwendungen oder nicht-tragende Wände). Zu verwenden kombiniert mit Bausatz B0157.
		B0181 (150) B0183 (250) B0185 (350) B0187 (500) B0189 (650)	Rückwand aus lackiertem Blech WEISS (für Frontscheibenanwendungen).

NEW

Ci2 Wall

Der **High-Wall**-Gebläsekonvektor.



Fernbedienung
im Lieferumfang
enthalten



Min. Schalldruck: 38 dB(A)

EIGENSCHAFTEN

Klimatisiert, Entfeuchtet, Heizt und Filtert

Erhältlich in zwei Größen

Bürstenloser DC-Motor

Mit großer angetriebener Luftleitklappe

Vereinfachte Installation durch die im Lieferumfang enthaltenen flexiblen Anschlussleitungen

Dreiwege-Elektromagnetventil im Lieferumfang enthalten

Fernbedienung im Lieferumfang enthalten

Wandhalterung Fernbedienung

Kunststoffgehäuse

Einfache Wartung durch abnehmbare Frontplatte

Installation:



high-wall

MODELL

Ci2 mit 3-Wege-Ventilen

code

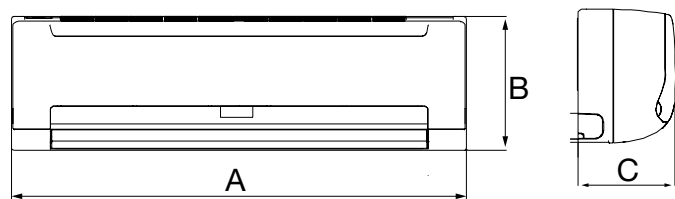
Ci2 Wall LGW inverter

LGW 1200 DC

LGW 1400 DC

99353

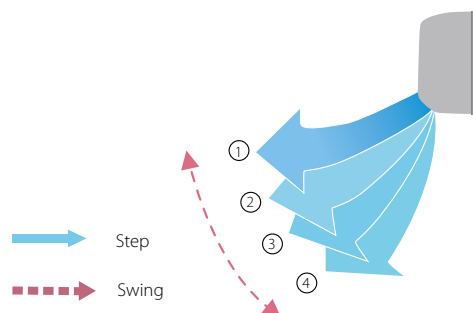
99354



		LGW 1200 DC	LGW 1400 DC
A	mm	915	915
B	mm	290	290
C	mm	230	230
Gewicht	kg	12,7	12,7



Frontplatte für einfache Wartung
abnehmbar



Die angetriebene Luftleitklappe sorgt dafür, daß der
Luftstrom der gewählten Betriebsart entspricht.

Zubehör Ci2 Wall

	CODE	BESCHREIBUNG
	B0856	ELEKTRONISCHES LCD-WANDTHERMOSTAT-SET LCD-Display Betriebsartensteuerung Steuerung der Gebläsegeschwindigkeit Raumtemperatur

MODEL		Ci2 wall LGW inverter	
		1200 DC	1400 DC
Gesamt-Kühlleistung (a)	kW	2,70	3,81
Fühlbare Kühlleistung (a)	kW	2,15	3,18
Wasserdurchsatz (a)	lt/h	467	659
Wasserseitiger Druckverlust (a)	kPa	31,6	56,8
Heizleistung (50°C) (b)	kW	2,94	4,30
Wasserdurchsatz (50°C) (b)	lt/h	467	659
Wasserseitiger Druckverlust (50°C) (b)	kPa	32,7	51,9
Max. Betriebsdruck	bar	16	16
Hydraulikanschlüsse	pollici	3/4" F	3/4" F
Min. Luftdurchsatz (c)	m3/h	400	590
Max. Luftdurchsatz (c)	m3/h	492	825
Min. Leistungsaufnahme	W	10	15
Max. Leistungsaufnahme	W	13	34
Schallleistung min. Lw	dB (A)	39	47
Schallleistung max. Lw	dB (A)	44	57
Schalldruck (d)	dB (A)	38	51
Stromversorgung	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50

Leistung bei max. Gebläsegeschwindigkeit

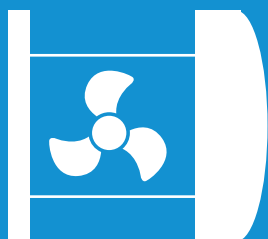
(a) Wassertemperatur an Batterieeingang 7 °C, Wassertemperatur an Batterieausgang 12 °C, Umgebungslufttemperatur 27 °C Trockentemp. und 19 °C Nasstemp.

(b) Wassertemperatur an Batterieeingang 50 °C, Wasserstrom bei Kühlung + Platte, Eingang Umgebungslufttemperatur 20 °C

(c) Mit sauberen Filtern gemessener Luftstrom

(d) Schalldruck in 1,5 m Abstand

(e) Zertifizierte leistungen Eurovent



KONTROLLIERTE WOHNRAUMLÜFTUNG

NEW

KONTROLLIERTE WOHNRAUMLÜFTUNG

System für die dezentrale kontrollierte Wohnraumlüftung



LUFTAUSTAUSCH



SCHIMMELVORBEUGUNG



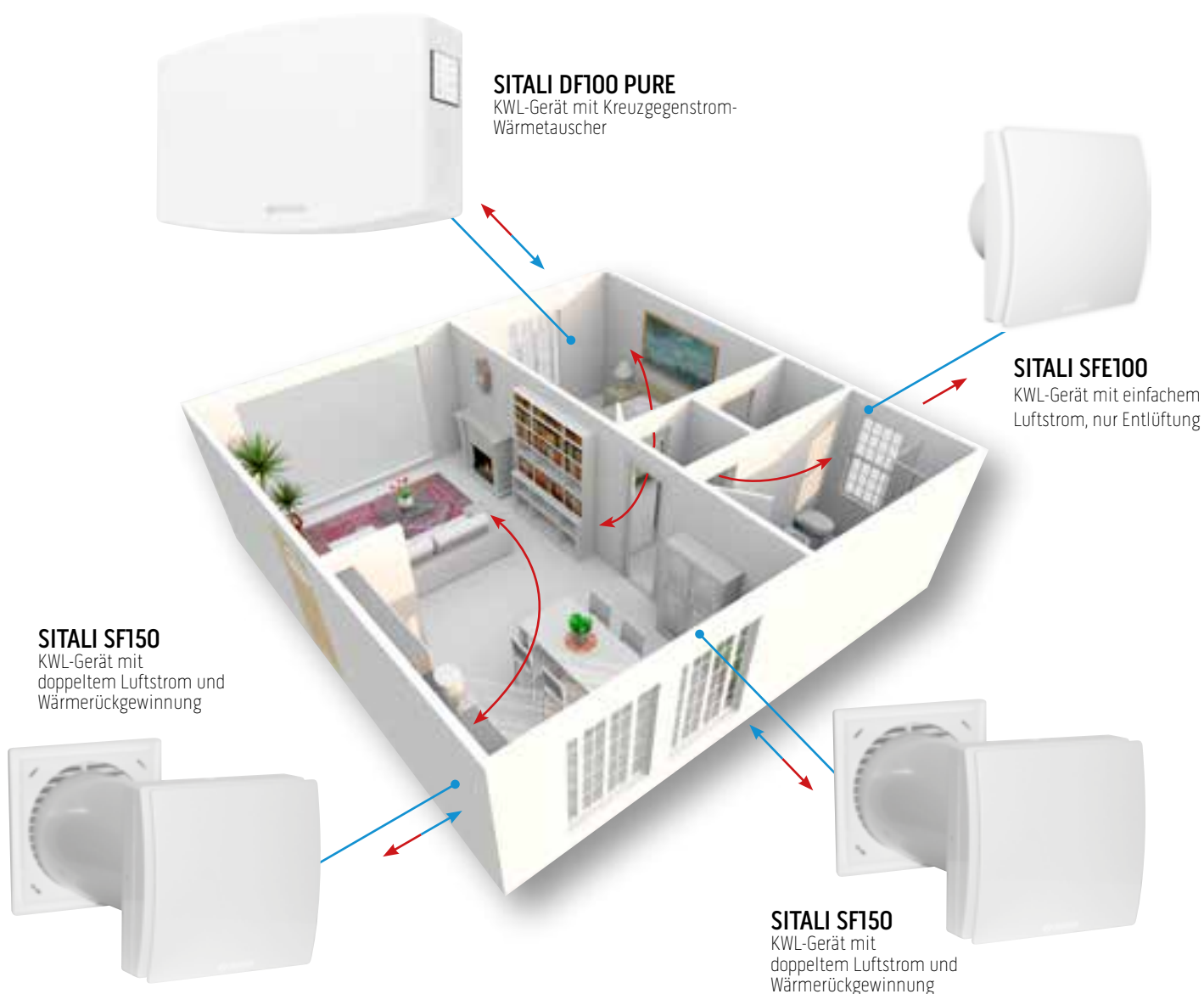
REDUZIERUNG DER
LUFTFEUCHTIGKEIT



ENERGIESPAREND

SAUBERE LUFT BEI MAXIMALER ENERGIEEINSPARUNG UND MAXIMALER LAUFRUHE

DEZENTRALE KWL-GERÄTE



Sitali DF 100 Pure

Dezentrale kontrollierte Wohnraumlüftung mit Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher für automatischen Austausch und Reinigung der Luft. Ermöglicht die Wärmeübertragung von der verbrauchten Raumluft an die frische Außenluft, die als vorgewärmte und mit Pollenfilter F7 gereinigte Zuluft für gesundes Wohlfühlklima sorgt.

Sitali SF 150

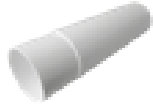
Dezentrale kontrollierte Wohnraumlüftung mit doppeltem Luftstrom und Wärmerückgewinnung, die eine Wärmeübertragung von der verbrauchten Raumluft an die frische Außenluft ermöglicht. Es können mehrere Einheiten bei maximalem akustischem Komfort aufeinander abgestimmt werden, der Anschluß des Gesamtsystems erfolgt per Kabel.

Sitali SFE 100

Dezentrale kontrollierte Wohnraumlüftung mit einfachem Luftstrom (nur Entlüftung) zum Austausch der verbrauchten Luft aus Feuchträumen.

EIGENSCHAFTEN:

- Die dezentralen KWL-Geräte benötigen keinen Anschluß an ein internes Luftverteilungsnetz.
- Energieeinsparung: Die vorgewärmte Außenluft, die mithilfe der Einheiten Sitali DF100 Pure und Sitali SF150 den Innenräumen zugeführt wird, ermöglicht eine deutliche Entlastung der Heizungsanlage.
- Die KWL-Geräte verfügen über einen bürstenlosen EC-Antrieb mit deutlich verringertem Energieverbrauch.
- Qualität der Innenraumluft: eine korrekt ausgelegte Wohnraumlüftung sorgt für gleichbleibende Luftqualität in Ihren vier Wänden und leistet damit einen wichtigen Beitrag für ein gesundes Raumklima.
- Eine regelmäßige Filterwartung der Einheiten Sitali DF100 Pure und Sitali SF150 hilft beim Erhalt eines gesunden Wohlfühlklimas.

CODE	BESCHREIBUNG	CODE	BESCHREIBUNG	CODE	BESCHREIBUNG
 99360	SITALI DF100 PURE KWL-GERÄT MIT KREUZGEGEN- STROM-WÄRME TAUSCHER	 99431	SITALI SF150 KONTROLLIERTE MECHANISCHE VENTILATION ALTERNIERENDER FLUSS MIT WÄRME RÜCKGEWINNUNG	 99422	SITALI SFE100 KONTROLLIERTE MECHANISCHE VENTILATION REINE EXTRAKTION
 B0854	KIT Sitali DF100 FILTER WECHSELSATZ F7 E G4			 B0837	KIT SITALI SFE100 ROHR
				 B0838	KIT SITALI SFE100 GITTER



LUFTQUALITÄT

Ein angemessen dimensioniertes System der mechanischen Ventilation garantiert konstante Aufrechterhaltung der Qualität der indoor Luft für das Wohlbefinden und die Gesundheit der Bewohner und des Gebäudes.

Eine regelmäßige Wartung des auf die Einheiten Sitali SF150 montierten Staubfilters hilft dabei die Innenluft gesünder zu halten.



ENERGIEERSPARNIS

Die Einheiten Sitali SFE100/SF150 sind mit brushless EC Motorisierung versehen, mit deutlich reduziertem Energieverbrauch.

Mittels der vorgewärmten Außenluft die in die Innenräume eingeführt wird, begrenzen die Einheiten Sitali SF150 die Notwendigkeit das Heizsystem anzutreiben.



SILENT SYSTEM

Die Einheiten können mit maximalem akustischem Komfort untereinander synchronisiert werden und sind für den ständigen 24/24h Betrieb optimiert.

SITALI DF100 Pure

SITALI DF100 PURE Cod. 99360

Dezentrale kontrollierte Wohnraumlüftung mit Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher für automatischen Austausch und Reinigung der Luft.



Fernbedienung serienmäßig

EIGENSCHAFTEN

Energieklasse: **A**

Bürstenloser EC-Motor

Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Verbundmaterial

Pollenfilter F7 in Zuluft, zur Reinigung

Filter G4 in Abluft

Direkte Geräte- und Fernbedienung

LED-Anzeige Filteraustausch

Nachtfunktion / Hyperventilation



SILENT-FUNKTION

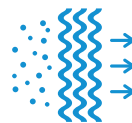
Nur **18,6 dB (A)**

Optimiert für den Dauerbetrieb rund um die Uhr



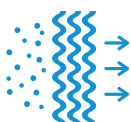
COMPACT TECHNOLOGY

Kompakte Einheit und geringer Platzbedarf vereinfachen Transport, Installation und Wartung.



FILTER F7 UNDE G4

Das Gerät ist mit einem Pollenfilter F7 in der Zuluft und einem Filter G4 in der Abluft ausgestattet



POLLENFILTER F7 ZUR RAUMLUFTREINIGUNG

Die Außenluft wird durch den speziellen F7-Filter gereinigt, der Feinstaub wie PM10 und PM2,5 sowie Pollen und weitere Schadstoffe zurückhalten kann. Der spezielle Pollenfilter F7 hält bis zu 90% der 0,4 großen Partikel mit sechs mal kleineren Abmessungen als die PM2,5.



SCHUTZ VOR:



SCHIMMEL



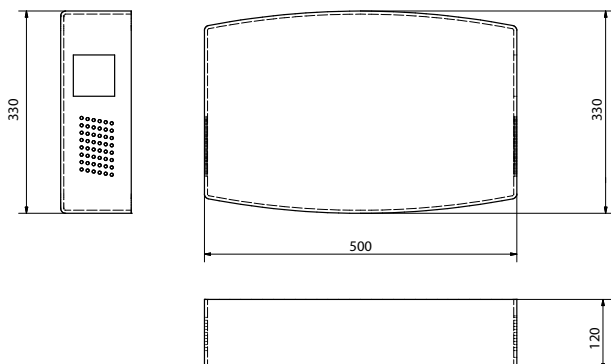
POLLEN



FEUCHTIGKEIT



FEINSTAUB



TECHNISCHE DATEN	SITALI DF100 Pure
Artikelnummer	99360
Bohrungsdurchmesser mm	100
Energieklasse	A
Durchsatzregelung	4 Geschwindigkeiten
Luftdurchsatz m³/h	31/22/17/10
Schalldruck db(A)	36,6/29,7/23,8/18,6
Schallleistung (nach UNI 3744:2010)	44,6/37,7/31,8/26,6
Thermischer Wirkungsgrad max.	86%
Filter (Zuluft/Abluft)	F7 / G4
Wärmetauscher	Enthalpie-Kreuzgegenstrom
Versorgungsspannung	24V
Stromaufnahme	0,68 A
Leistungsaufnahme W	16,5/9/6,5/4,6
Behandelte Qm	25m²
Gewicht	6,5 Kg



AUSSENGITTER

Sitali DF100 Pure wird mit einem Standard-Kanalierungsset Ø100 mm geliefert, für einfache und schnelle Installation, mit biegsamen Anschlussstutzen zur Montage von innen



Direkte Gerätebedienung



Fernbedienung

Art.Nr. B0854 - SET Sitali DF100 Pure Filter F7 und G4

Set für den Austausch der Filter F7 und G4 (serienmäßig im Gerät enthalten)

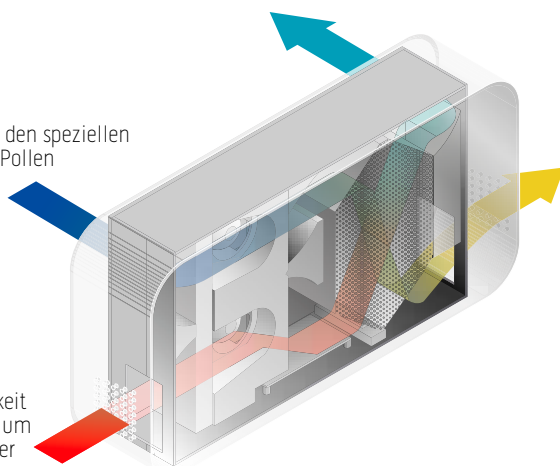
FUNKTIONSSCHEMA

Die verbrauchte Raumluft wird nach außen abgeführt.

Frische Luft wird von außen durch den speziellen F7-Filter geführt, der Smog, Staub, Pollen und Schadstoffe zurückhält.

Der Wärmetauscher erwärmt die gereinigte Zuluft durch eine Wärmerückgewinnung von bis zu 86% aus der verbrauchten, von den Anlagen aufgeheizten Luft.

Die verbrauchte Luft, die mit Feuchtigkeit und CO2 gesättigt ist, wird aus dem Raum entnommen und in den Wärmetauscher geführt, wo sie ihre Eigenwärme an die neu einströmende Luft abgibt.



SITALI SF 150

SITALI SF 150 Cod. 99431

Kontrollierte **M**echanische **V**entilation dezentralisiert auf einzelnen Fluss wechselnd mit Wärmerückgewinnung



EIGENSCHAFTEN

Temperatursonde die die Inversionszeit der Luftflüsse reguliert um das interne Komfortniveau zu halten

Energieklasse: **A**

Motor EC Brushless

Integrierter Feuchtigkeitssensor

Einfache Wartung, magnetische indoor Auslösung

Infrarot Fernbedienung mit LCD

Doppelter Filter im internen/externen Bereich des Austauschers

Vielfarbiger LED Anzeiger

5 Geschwindigkeiten des Ventilators verfügbar

Magnetische Wandhalterung für die Fernbedienung



FUNKTION SILENT

Die leiseste: nur **10 dB (A)**

Für die ständige Funktion 24/24h optimiert.



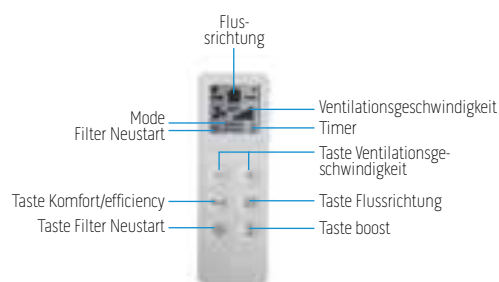
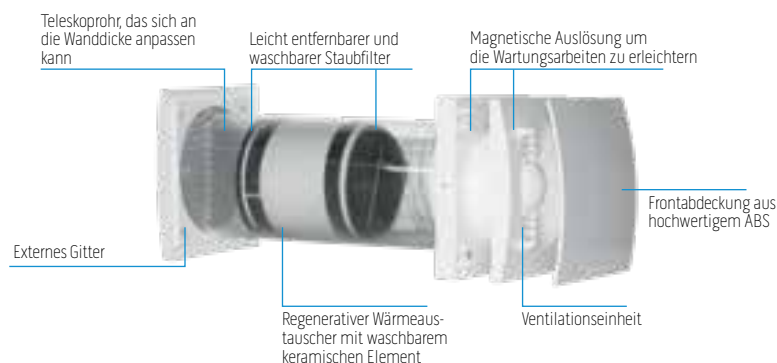
INTELLIGENTE FUNKTION

Dank der Sonde zur Temperaturerfassung, regelt sich die Umschaltung der Flüsse selbst um den bestmöglichen internen Komfort zu bieten.



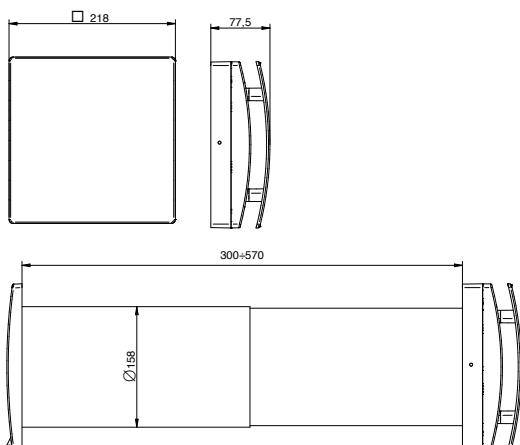
MAGNETISCHE FUNKTION

Schnelles Ausklinken durch Magnete für eine einfache Wartung ohne Fachpersonal.



ZWEI MODALITÄTEN

Comfort: besserer akustischer Komfort für den nächtlichen Gebrauch
Efficiency: beste Effizienz bei maximaler Leistung



TECHNISCHE DATEN	SF 150
Produktcode	99431
Öffnungsdurchmesser mm	150
Energieklasse	A
Luftdurchflussmenge m³/h	60/50/40/30/20
Schalldruck db(A)*	29/24/20/14/10
Aufnahme W	6/4,5/3,5/2,5/2
Wärmeausbeute max	82%
Raumtemperatur °C max	-20°C +50°C
Gewicht Kg	5,5
Schutzniveau IP	IPX4

- 220-240 V ~ 50-60Hz Gas-Luftleistungen gemessen gemäß ISO 5801 bei 230V 50Hz, Luftdichte 1,2 Kg/m³ - Daten im von TÜV Rheinland akkreditierten Labor gemessen
 * Schalldruckniveau bei 3m auf freiem Feld

SITALI SFE 100

SITALI SFE 100 Cod. 99422

Kontrollierte Mechanische Ventilation mit individuellem Dauerfluss



EIGENSCHAFTEN

- Struktur aus ABS von hoher Qualität.
- Aerodynamischer Ventilator mit hoher Effizienz
- EC Brushless Motor ausgestattet mit Thermoschutz
- Integrierter Feuchtigkeitssensor
- Elegantes Design mit minimalistischen Linien
- Design Frontabdeckung leicht zur Säuberung abnehmbar, ohne den Gebrauch von Werkzeugen
- Aerodynamische Deflektoren
- Sehr niedriger Energieverbrauch
- 4 Geschwindigkeiten des Ventilators verfügbar



FUNKTION SILENT

Die leiseste: nur 17 dB (A)
Für die ständige Funktion 24/24h optimiert.



LUFTAUSTAUSCH

Dezentralisierte kontrollierte Einheit mechanischer Ventilation mit individuellem Dauerfluss, Ø100mm, mit sehr niedrigem Energieverbrauch, für den Austausch schlechter Luft in feuchtem Ambiente mit maximalem akustischem Komfort.

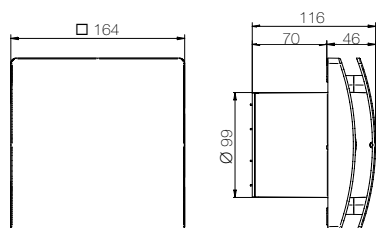
Ideal um Problematiken wie Kondensation oder Schimmel vorzubeugen die die Struktur unvermeidlich beschädigen und die Gesundheit der Bewohner gefährden.



FEUCHTIGKEITSERFASSUNG

Die Einheit ist mit einem Kreislauf mit Sonde zur Feuchtigkeitserfassung versehen, regulierbar von 50% bis 95% RH und mit Timer, regulierbar von 0 bis zirka 30 Minuten.

Die Einheit funktioniert ständig in der gewählten Mindestgeschwindigkeit, die sich automatisch zur mittleren Geschwindigkeit steigert, wenn der Prozentsatz der relativen Luftfeuchtigkeit den eingestellten Grenzwert überschreitet.



TECHNISCHE DATEN	SFE 100
Produktcode	99422
Öffnungsdurchmesser mm	100
Luftdurchflussmenge m³/h	83 / 47 / 29 / 21
Aufnahme W	2,5 / 1,7 / 1,2 / 1
Schalldruck db(A)*	26 / 23 / 13 / 11
Raumtemperatur °C max	50
Schutzniveau IP	IPX4
Gewicht kg	0,6

- 220-240 V ~ 50-60Hz Gas-Luftleistungen gemessen gemäß ISO 5801 bei 230V 50Hz, Luftdichte 1,2 Kg/m³ - Daten im von TÜV Rheinland akkreditierten Labor gemessen
* Schalldruckniveau bei 3m auf freiem Feld



UNICO

DIE UNICO PALETTE

Das Klimagerät **ohne Außeneinheit**, 1998 patentiert und entwickelt von Olimpia Splendid. Unico, mit 15 Jahren Erfahrung auf die Welt gekommen.

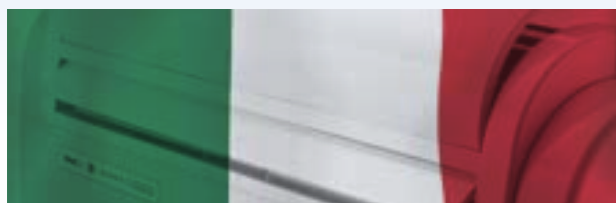


Unico ist Sieger des GOOD DESIGN AWARD. GOOD DESIGN wurde 1950 in Chicago ins Leben gerufen und ist der älteste und anerkannteste internationale Wettbewerb für Design-Exzellenz.

Eine umfassende Palette von Lösungen
ohne architektonische Auswirkungen.

MADE IN ITALY

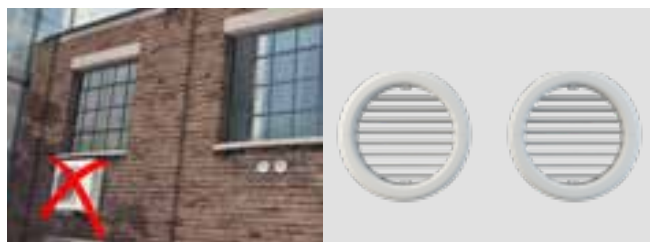
UNICO wird seit 1998 in Italien durch Olimpia Splendid produziert, eine Garantie für Qualität und Erfahrung.*



* Konsolenmodell ausgenommen

OLIMPIA SPLENDID GITTERTECHNOLOGIE

Die von Olimpia Splendid entwickelten Außengitter optimieren das Verhältnis zwischen Luftdurchsatz und Spulenschutz und gewährleisten einen maximalen Wärmeaustauschkoeffizienten und Langlebigkeit. Auf den Gittern befinden sich keine mechanischen und elektrischen Geräte, was die Gefahr von Fehlfunktionen oder Systemstörungen auf null reduziert.



27 dB SILENT TECHNOLOGY

Mit der neuen Generation von schalldämmenden und schwingungsdämpfenden Materialien ist UNICO das geräuscharmste Gerät seiner Klasse. Der Lärm wird auf 27 db (*) gesenkt

* Ausführung AIR



16 cm SLIM DESIGN

Die patentierte Technologie von Olimpia Splendid ermöglicht es, in einer einzelnen Einheit das zu verbauen, was traditionell auf zwei Einheiten verteilt ist: den außen positionierten Kompressor und das Gehäuse in dem Raum, der zu kühlen ist.

Heute steckt die gesamte Technologie von UNICO* in einer Dicke von nur 16 cm.

* Dicke bezieht sich auf die Ausführung AIR.

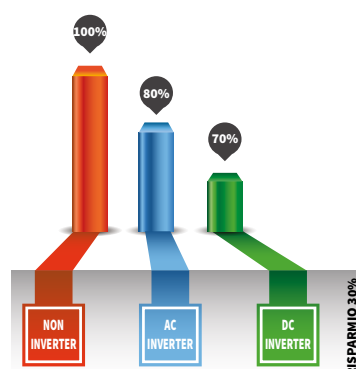


-30% INVERTER SYSTEM

Der Verdichter mit variabler Drehzahl und die Invertersteuerung von Olimpia Splendid gewährleisten eine kontinuierliche Anpassung der Kühlkapazität an die Wärmebelastung der Umgebung.

So können bis zu 30%* Energie gespart werden.

(*) Nur Inverter-Produkte



x2 TWIN TECHNOLOGY

Patentierte Technologie, dank der Klimatisierung von zwei Räumen ohne Außengerät möglich ist. Sie können die zwei Geräte (Master und Wall) zusammen oder getrennt benutzen, sowohl zur Kühlung als auch zum Heizen.

(*) nur für Unico Twin und Unico Boiler units.

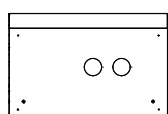


DIE UNICO PALETTE

	AC motor		DC motor		
MONO	UNICO AIR pag. 112  	UNICO SMART e UNICO R pag. 120-134  	UNICO AIR INVERTER pag. 114  	UNICO INVERTER pag. 122  	UNICO PRO INVERTER pag. 124  
INCASSO	UNICO AIR pag. 116  		UNICO AIR INVERTER pag. 118  		
MULTI	UNICO TWIN pag. 130 	UNICO BOILER pag. 136 			
CONSOLE	UNICO EASY pag. 132  				
TOWER			UNICO TOWER pag. 128  		

Installationshinweis

Da der Abstand zwischen den Eingangs- und Ausgangsöffnungen stets gleich ist, kann jedes Modell der Palette Unico problemlos ein vorher installiertes Modell ersetzen.

	CODE	BESCHREIBUNG
	B1015	KIT UNICO Wi-Fi Zusätzliches Kit, kompatibel mit der ganzen Unico Palette (siehe Kompatibilitätstabelle)
	B1014	SERIELLE SCHNITTSTELLE FÜR UNICO Schnittstelle für den Empfang von Steuerbefehlen per Funk (gewünschte Temperatur, Lüfterdrehzahl, Betrieb Luftklappe und Betrieb Luftzirkulation) oder durch Kontakt (Betrieb im Kühl- oder Heizmodus, Lüfterdrehzahl). Eingang Anwesenheitskontakt oder Schlafmodus. Alarmausgang im Fall von Störungen. Kompatibel mit allen Modellen.
	B1012	WANDINSTALLIERTE DRAHTLOSE STEUERUNG FÜR UNICO Wandinstallierte batteriebetriebene Steuerung zum Senden von Funk-Steuerbefehlen (gewünschte Temperatur, Lüfterdrehzahl, Funktion Luftabweiser). Kompatibel mit allen Modellen.
	B0776	VERSCHLUSSPLATTE FÜR UNTERPUTZ-EINBAU Konzipiert für eine gänzlich verdeckte Integration des Produkts in die Gebäudearchitektur, nur kompatibel mit den Modellen UNICO AIR.
	B0775	BAUSATZ FÜR UNTERPUTZ-VERSCHALUNG Für eine schnelle Installation, bereits mit Öffnungen für den Einbau des Produkts versehen, nur kompatibel mit den Modellen UNICO AIR.
	B0565	INSTALLATIONSBAUSATZ FÜR FLANSCH Ø 200 MM Installationsbausatz für Unico (Installationsschablone Skala 1: 1, Stützhalterung, universale PP-Bleche, interne Drehmoment-Flansche Ø 200 mm, ein Paar externe Falzgitter Ø 200 mm, Drehmomentkappen). (nicht kompatibel mit Unico Easy)
	B0564	INSTALLATIONSBAUSATZ interne Drehmoment-Flansche Ø 160 mm, ein Paar externe Falzgitter Ø 160 mm, Drehmomentkappen
	B0620	BAUSATZ HEIZKABEL UNICO Heizkabel, verhindert die Eisbildung im Kondensat-Ablaufbecken.
	B0753	200 mm REGENSCHUTZ-BAUSATZ Regenschutzkit zur Installation an der Außenwand zum Schutz der Öffnungen (bei Installation unter extremen Witterungsverhältnissen). Konzipiert für Ø 200 mm-Gitter. Nur auf Anfrage.

WLAN UNICO®

KIT UNICO WLAN



Wi Fi Ready



Bluetooth



KIT UNICO WLAN

Code B1015



EASY INSTALLATION

Erste Installierung durch Bluetooth Verbindung erleichtert, die erlaubt es die Zeit zu verkürzen und die Installierung ist vom WLAN unabhängig.



DOPPELTE ORGANISATION

Möglichkeit die Terminals sowohl mittels Bluetooth als auch mit WLAN zu organisieren. Das Bluetooth ist vor allem für die Wohnungen geeignet, die nicht über ein WLAN Netz verfügen (zum Beispiel Zweitwohnungen).



CLOUD

Verbindung aus der Ferne (außerhalb des Hauses) mittels Cloud (3G oder 4G Netz des Smartphones). Die Verbindung mit der Cloud benötigt keine Konfiguration mit dem Router.

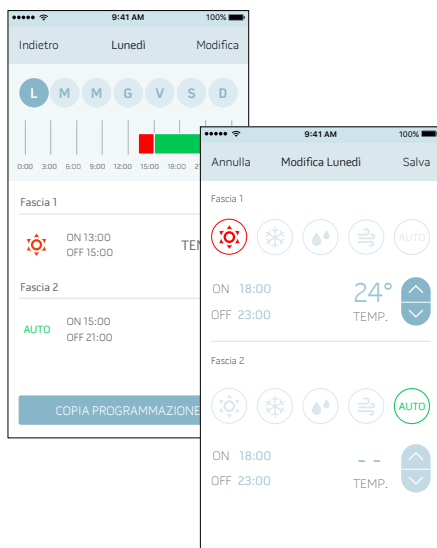
LADEN SIE UNSERE APP HERUNTER



OLIMPIA SPLENDID UNICO

Die neue Applikation von Olimpia Splendid um Ihren Unico sowohl vor Ort als auch aus der Ferne zu kontrollieren. Verfügbar zum Download im Apple Store und auf Google Play.





EIGENSCHAFTEN

KIT UNICO WLAN (BT015):

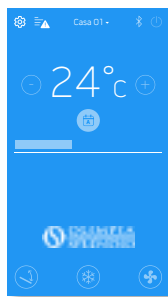
- Einfache Installation, nur von qualifiziertem Personal durchführbar (Installateur)

APP OLIMPIA SPLENDID UNICO:

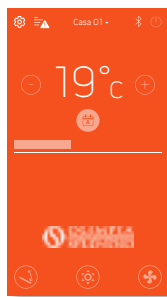
- Verfügbar für iPhone, iPad mit Betriebssystem IOS 9.0 oder darauf folgende
- Verfügbar für Smartphone und Android Tablet mit Betriebssystem Android 4.4 oder darauf folgende
- Möglichkeit eine oder mehrere Klimaanlage sowohl mit WLAN Netz als auch mit Bluetooth zu betreiben
- Kommandieren der Klimaanlage auch außerhalb von zu Hause
- Verbindung der Klimaanlage mit der App mittels Bluetooth Verbindung
- Alle Modalitäten einstellbar: Erwärmung, Abkühlung, Entfeuchtung, reine Ventilation, Automatik
- Funktion vertikaler Swing
- Anzeige der Raumtemperatur
- Wöchentlicher Timer mit 2 täglichen Uhrzeiten und der Möglichkeit Modalität und Set Point für jede Uhrzeit einzustellen
- Anzeige der Alarme auf der Homepage der einzelnen Klimaanlage und Registrierung im Archiv
- Verfügbar in Italienisch, Englisch, Französisch, Spanisch und Deutsch

Spezielle Funktionen:

- Intensitätskontrolle des von der Karte empfangenen WLAN Signals
- Service: zur Visualisierung/Veränderung der Variablen und Maschinenparametern
- Anleitung: direkter Zugang zum Help in der jeweiligen Sprache
- Organisation des Kontakts bei Anwesenheit: Klimaanlage deaktiviert falls der Kontakt geöffnet wird und bei Schließen reaktiviert.



Klimatisierungsfunktion



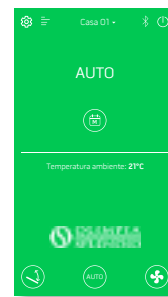
Wärmefunktion



Entfeuchtungsfunktion



Reine
Ventilationsfunktion



Automatische
Funktion

KOMPATIBILITÄTSTABELLE DER MODELLE

	KIT UNICO WI-FI
Unico Smart 10 SF/HP	X
Unico Smart 12 SF/HP	X
Unico Inverter 9 SF/HP	X
Unico Inverter 12 SF/HP	X
Unico Pro Inverter 12 HP A+	X
Unico Pro Inverter 14 HP	X
Unico Air 8 SF/HP	X
Unico Air Inverter 8 SF/HP	X
Unico Air Inverter 10 HP	X

	KIT UNICO WI-FI
Unico Air rezeßed 8 SF/HP	X
Unico Air Inverter rezeßed 8 SF/HP	X
Unico Air Inverter rezeßed 10 HP	X
Unico R	X
Unico Tower Inverter 12 HP	X
Unico Easy SF/HP	-
Unico Twin	-
Unico Boiler	-

UNICO® AIR

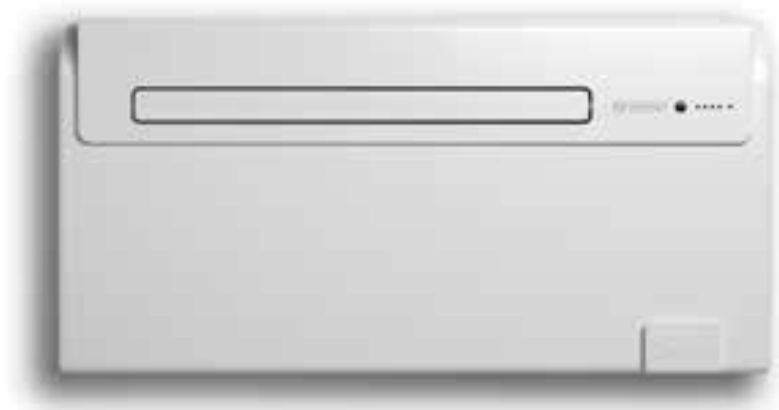
UNICO AIR 8 SF Cod. 01503

UNICO AIR 8 HP Cod. 01504

Das schmalste und leistungsfähigste Klimagerät aller Zeiten **ohne Außengerät.**



Unico Air ist Sieger des GOOD DESIGN AWARD. GOOD DESIGN wurde 1950 in Chicago ins Leben gerufen und ist der älteste und anerkannteste internationale Wettbewerb für Design-Exzellenz.



Design by Sara Ferrari

EIGENSCHAFTEN

Kapazität: 1.8 kW
Verfügbare Ausführungen: SF (nur Kühlung) - HP (Wärmepumpe)
Doppelte Klasse **A**
Kältemittelgas R410A**
Einbauflexibilität
Einfacher Einbau: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen installieren
Wandinstallierte Wireless Control (optional)
Große Klappe für einheitliche Luftverteilung im Raum
Multifunktions-Fernbedienung
24-Stunden-Timer

FUNKTIONEN

- Reiner Lüfterbetrieb**
- Reiner Entfeuchtungsbetrieb**
- Auto-Modus:** ändert Parameter je nach Raumtemperatur.
- Schlafmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbefinden in der Nacht.

REDUZIERTER GITTERGRÖSSE Ø 16 CM



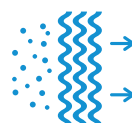
SILENT SYSTEM

Bis zu 10% leiser bei Mindestdrehzahl.
Schalldruck nur **27 dB (A)***



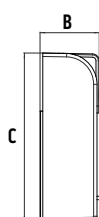
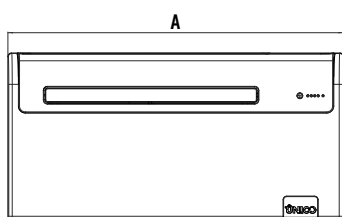
SLIM DESIGN

Die gesamte Technologie von Unico in nur 16 cm Dicke.



PURE SYSTEM 2

Ein Multi-Filter-System, das einen elektrostatischen Filter (zur Beseitigung kleiner Partikel wie Rauch, Staub, Pollen und Tierhaare, um allergischen Reaktionen vorzubeugen) mit einem Aktivkohlefilter kombiniert, der unangenehme Gerüche beseitigt und schädliche Gase inaktiviert).



UNICO AIR				
	A	B	C	Gewicht kg
mm	978	164	491	37



WÄRMEPUMPE

Wärmepumpenklimategerät.
Dank dieser Funktion können Sie die klassische Heizung in der Zwischensaison ersetzen oder unterstützen.

* Messung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, reiner Lüfterbetrieb

** hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

			UNICO AIR 8 SF	UNICO AIR 8 HP
Produktcode			01503	01504
Heizkraft (min/max)		kW	-	-
Kühlkraft (min/max)		kW	-	-
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	 1,8	 1,8
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	-	 1,7
Nominaler Stromverbrauch für Kühlung (1)	PEER	kW	0,7	0,7
Nominale Aufnahme für Kühlung (1)		A	3,1	3,1
Nominaler Stromverbrauch für Heizung (1)	PCOP	kW	-	0,5
Nominale Aufnahme für Heizung (1)		A	-	2,5
Nominaler Energiewirkungsgrad (1)	EERd		2,6	2,6
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		-	3,1
Energieeffizienzklasse beim Kühlen (1)				
Energieeffizienzklasse beim Heizen (1)			-	
Energieverbrauch im Modus „Thermostat aus“	PTO		14,0	14,0
Energieverbrauch im Modus „Standby“ (EN 62301)	PSB		0,5	0,5
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	0,7	0,7
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	-	0,5
Versorgungsspannung	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50
Versorgungsspannung Minimum/Maximum	V		198 / 264	198 / 264
Maximaler Stromverbrauch im Kühlbetrieb (1)		kW	-	-
Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	-	-
Maximaler Stromverbrauch im Heizbetrieb (1)		kW	-	-
Maximale Aufnahme im Heizbetrieb (1)		A	-	-
Maximaler Stromverbrauch bei Heizung mit elektrischem Widerstand		kW	-	-
Maximale Aufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		A	-	-
Entfeuchtungsleistung		l/h	0,6	0,6
Luftdurchsatz in Kühlumgebung (max/med/min)		m³/h	215/180/150	215/180/150
Luftdurchsatz in Heizumgebung (max/med/min)		m³/h	-	215/180/150
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizumgebung		m³/h	-	-
Externer Luftdurchsatz bei Kühlbetrieb (max/min)		m³/h	380	380
Externer Luftdurchsatz bei Heizbetrieb (max/min)		m³/h	-	380
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3	3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			1	1
Durchmesser Wandbohrungen		mm	162	162
Elektrischer Widerstand Heizung			-	-
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	37	37
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	41	41
Schalldruck (Min Max) (2)		dB(A)	 27-38	 27-38
Schalldruckpegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53
Durch Abdeckungen gewählter Schutzgrad			IP 20	IP 20
Kältemittelgas*		Type	R410A	R410A
Treibhauspotential	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Kältemittelgasfüllung		kg	0,48	0,48
Maximaler Betriebsdruck		MPa	3,70	3,70
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 24°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 18°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -10°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24°C - WB 18°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15°C

(1) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511 - HEIZMODUS: Temperatur: Außen DB 7°C / WB 6°C; Innen DB 20°C / WB 15°C

KÜHLMODUS: Temperatur: Außen DB 35°C / WB 24°C; Innen DB 27°C / WB 19°C

(2): Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

- Bei Einhaltung des gleichen Abstands von Mitte zu Mitte der Eingangs- und Ausgangsöffnungen und Wahrung der Möglichkeit einer Installation mit Öffnungen mit einem Durchmesser von 162 mm können die Modellreihen Unico Smart

Unico Inverter und Unico Act problemlos die vorher installierten Modelle Unico Star und Unico Sky ersetzen.

* hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

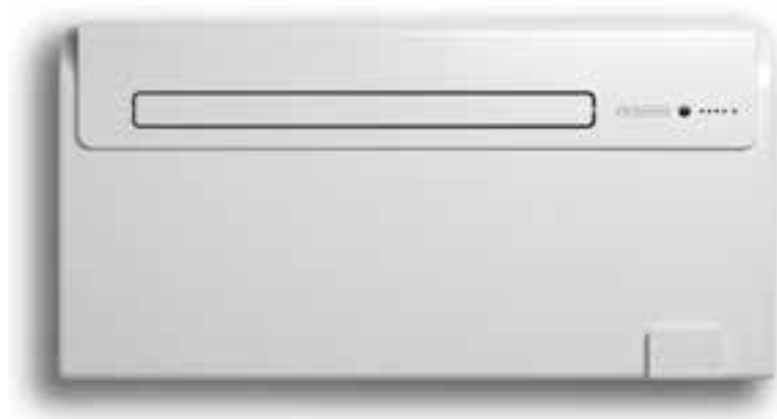
UNICO® AIR inverter

Das **schmalste und leiseste** Klimagerät aller Zeiten.
Jetzt auch **Inverter**.

UNICO AIR INVERTER 8 SF Cod. 01601
UNICO AIR INVERTER 8 HP Cod. 01600
UNICO AIR INVERTER 10 HP Cod. 01802



Unico AIR Inverter® ist Sieger des GOOD DESIGN AWARD 2016. GOOD DESIGN wurde 1950 in Chicago ins Leben gerufen und ist der älteste und anerkannteste internationale Wettbewerb für Design-Exzellenz.

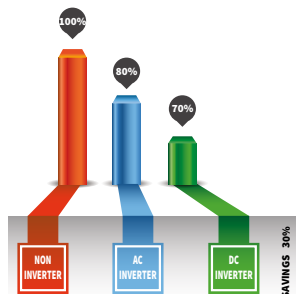


Design by Sara Ferrari

REDUZIERTER GITTERGRÖSSE Ø 16 CM



**OLIMPIA SPLENDID'S
INVERTER SYSTEM**



SILENT SYSTEM

Bis zu 10% leiser bei Minstdrehzahl.
Schalldruck nur 27 dB (A) *



WÄRMEPUMPE

Wärmepumpenklimategerät.
Dank dieser Funktion können Sie die klassische Heizung in der Zwischensaison ersetzen oder unterstützen.



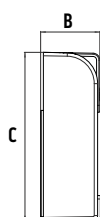
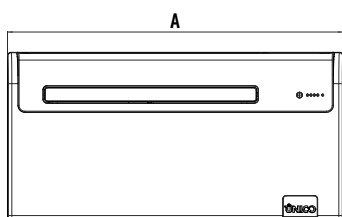
SLIM DESIGN

Die gesamte Technologie von Unico in nur 16 cm Dicke.



PURE SYSTEM 2

Ein Multi-Filter-System, das einen elektrostatischen Filter (zur Beseitigung kleiner Partikel wie Rauch, Staub, Pollen und Tierhaare, um allergischen Reaktionen vorzubeugen) mit einem Aktivkohlefilter kombiniert, der unangenehme Gerüche beseitigt und schädliche Gase inaktiviert).



UNICO AIR INVERTER				
	A	B	C	Gewicht kg
mm	978	160	491	37

* Messung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, reiner Lüfterbetrieb

** hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

			UNICO AIR INVERTER 8 SF	UNICO AIR INVERTER 8 HP	UNICO AIR INVERTER 10 HP
Produktcode			01601	01600	01802
Kühlkraft (min/max)		kW	1,2/2,16	1,2/2,16	1,2/2,75
Heizkraft (min/max)		kW	-	1,1/2,04	1,1/2,40
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	❄️ 1,8	❄️ 1,8	❄️ 2,3
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	-	❄️ 1,7	❄️ 2,0
Nominaler Stromverbrauch für Kühlung (1)	PEER	kW	0,7	0,7	0,9
Nominale Aufnahme für Kühlung (1)		A	3,1	3,1	3,9
Nominaler Stromverbrauch für Heizung (1)	PCOP	kW	-	0,5	0,6
Nominale Aufnahme für Heizung (1)		A	-	2,5	2,9
Nominaler Energiewirkungsgrad (1)	EERd		2,6	2,6	2,6
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		-	3,1	3,1
Energieeffizienzklasse beim Kühlen (1)			A	A	A
Energieeffizienzklasse beim Heizen (1)			-	A	A
Energieverbrauch im Modus „Thermostat aus“	PTO		12,0	12,0	12,0
Energieverbrauch im Modus „Standby“ (EN 62301)	PSB		0,5	0,5	0,5
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	0,7	0,7	0,9
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	-	0,5	0,6
Versorgungsspannung	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50
Versorgungsspannung Minimum/Maximum	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264
Maximaler Stromverbrauch im Kühlbetrieb (1)		W	0,4-0,76	0,4-0,76	0,4-0,91
Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	1,8-4,1	1,8-4,1	1,8-4,1
Maximaler Stromverbrauch im Heizbetrieb (1)		W	-	0,3-0,75	0,3-0,79
Maximale Aufnahme im Heizbetrieb (1)		A	-	1,5-3,65	1,5-3,65
Maximaler Stromverbrauch bei Heizung mit elektrischem Widerstand		W	-	-	-
Maximale Aufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		A	-	-	-
Entfeuchtungsleistung	l/h		0,6	0,6	0,8
Luftdurchsatz in Kühlumgebung (max/med/min)	m³/h		235/180/150	235/180/150	235/180/150
Luftdurchsatz in Heizumgebung (max/med/min)	m³/h		-	235/180/150	190/170/150
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizumgebung	m³/h		-	-	-
Externer Luftdurchsatz bei Kühlbetrieb (max/min)	m³/h		380 / 190	380 / 190	380 / 190
Externer Luftdurchsatz bei Heizbetrieb (max/min)	m³/h		-	380 / 190	380 / 190
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3	3	3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			2	2	2
Durchmesser Wandbohrungen	mm		162	162	162
Elektrischer Widerstand Heizung			-	-	-
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	mm		978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	978 x 500 x 164
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm		1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Gewicht (ohne Verpackung)	Kg		37	37	39
Gewicht (mit Verpackung)	Kg		41	41	43
Schalldruck (Min Max) (2)		dB(A)	🔊 27-38	🔊 27-38	🔊 27-38
Schalldruckpegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	54
Durch Abdeckungen gewählter Schutzgrad			IP 20	IP 20	IP20
Kältemittelgas*	Type		R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088
Kältemittelgasfüllung	kg		0,37	0,37	0,36
Maximaler Betriebsdruck	MPa		4,20	4,20	4,20
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 24°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB -10°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24°C - WB 18°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15°C

(1) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511 - HEIZMODUS: Temperatur: Außen DB 7°C / WB 6°C; Innen DB 20°C / WB 15°C
KÜHLMODUS: Temperatur: Außen DB 35°C / WB 24°C; Innen DB 27°C / WB 19°C

(2): Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

- Bei Einhaltung des gleichen Abstands von Mitte zu Mitte der Eingangs- und Ausgangsöffnungen und Wahrung der Möglichkeit einer Installation mit Öffnungen mit einem Durchmesser von 162 mm können die Modellreihen Unico Smart, Unico Inverter und Unico Act problemlos die vorher installierten Modelle Unico Star und Unico Sky ersetzen.

* hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

Unterputz-UNICO® AIR

Das Unterputz-Klimagerät **ohne Außengerät**

UNICO AIR 8 SF Cod. 01503

UNICO AIR 8 HP Cod. 01504

UNTERPUTZ-PLATTE Cod. B0776

VERSENKTE VERSCHALUNG Cod. B0775



Design by Sara Ferrari

REDUZIERTER GITTERGRÖSSE Ø 16 CM



SILENT SYSTEM

Bis zu 10% leiser bei Mindestdrehzahl.
Schalldruck nur **27 dB (A)** *



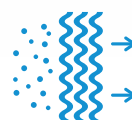
SLIM DESIGN

Die gesamte Technologie von Unico in einer Innendicke von nur 16 cm und einer Dicke außerhalb des Rahmens von nur 9 mm.



WÄRMEPUMPE

Wärmepumpenklimategerät.
Dank dieser Funktion können Sie die klassische Heizung in der Zwischensaison ersetzen oder unterstützen.



PURE SYSTEM 2

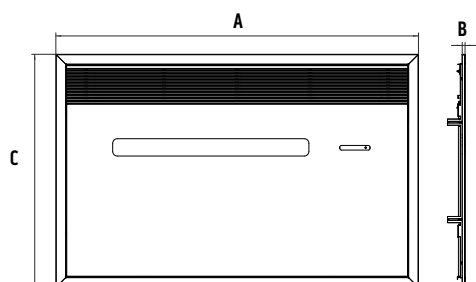
Ein Multi-Filter-System, das einen elektrostatischen Filter (zur Beseitigung kleiner Partikel wie Rauch, Staub, Pollen und Tierhaare, um allergischen Reaktionen vorzubeugen) mit einem Aktivkohlefilter kombiniert, der unangenehme Gerüche beseitigt und schädliche Gase inaktiviert).

EIGENSCHAFTEN

Kapazität: 1,8 kW
Verfügbare Ausführungen: SF (nur Kühlung) - HP (Wärmepumpe)
Doppelte Klasse **A**
Kältemittelgas R410A**
Einbauflexibilität
Einfacher Einbau: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen installieren
Wandinstallierte Wireless Control (optional)
Große Klappe für einheitliche Luftverteilung im Raum
Multifunktions-Fernbedienung
24-Stunden-Timer

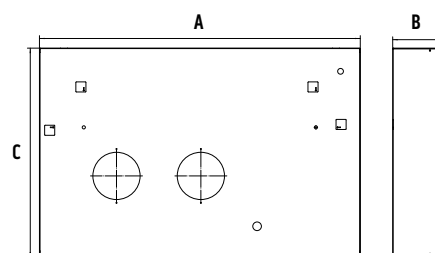
FUNKTIONEN

- Reiner Lüfterbetrieb**
- Reiner Entfeuchtungsbetrieb**
- Auto-Modus:** ändert Parameter je nach Raumtemperatur.
- Schlafmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbefinden in der Nacht.



UNTERPUTZ-PLATTE			
	A	B	C
mm	1173	9	754

VERSENKTE VERSCHALUNG			
	A	B	C
mm	1114	171	725



* Messung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, reiner Lüfterbetrieb

** hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

			UNICO AIR 8 SF	UNICO AIR 8 HP
Produktcode			01503	01504
Kühlkraft (min/max)		kW	-	-
Heizkraft (min/max)		kW	-	-
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	 1,8	 1,8
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	-	 1,7
Nominaler Stromverbrauch für Kühlung (1)	PEER	kW	0,7	0,7
Nominale Aufnahme für Kühlung (1)		A	3,1	3,1
Nominaler Stromverbrauch für Heizung (1)	PCOP	kW	-	0,5
Nominale Aufnahme für Heizung (1)		A	-	2,5
Nominaler Energiewirkungsgrad (1)	EERd		2,6	2,6
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		-	3,1
Energieeffizienzklasse beim Kühlen (1)				
Energieeffizienzklasse beim Heizen (1)			-	
Energieverbrauch im Modus „Thermostat aus“	PTO		14,0	14,0
Energieverbrauch im Modus „Standby“ (EN 62301)	PSB		0,5	0,5
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	0,7	0,7
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	-	0,5
Versorgungsspannung	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50
Versorgungsspannung Minimum/Maximum	V		198 / 264	198 / 264
Maximaler Stromverbrauch im Kühlbetrieb (1)		kW	-	-
Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	-	-
Maximaler Stromverbrauch im Heizbetrieb (1)		kW	-	-
Maximale Aufnahme im Heizbetrieb (1)		A	-	-
Maximaler Stromverbrauch bei Heizung mit elektrischem Widerstand		kW	-	-
Maximale Aufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		A	-	-
Entfeuchtungsleistung		l/h	0,6	0,6
Luftdurchsatz in Kühlumgebung (max/med/min)		m³/h	215/180/150	215/180/150
Luftdurchsatz in Heizumgebung (max/med/min)		m³/h	-	215/180/150
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizumgebung		m³/h	-	-
Externer Luftdurchsatz bei Kühlbetrieb (max/min)		m³/h	380	380
Externer Luftdurchsatz bei Heizbetrieb (max/min)		m³/h	-	380
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3	3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			1	1
Durchmesser Wandbohrungen		mm	162	162
Elektrischer Widerstand Heizung			-	-
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	37	37
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	41	41
Schalldruck (Min Max) (2)		dB(A)	 27-38	 27-38
Schalldruckpegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53
Durch Abdeckungen gewährter Schutzgrad			IP 20	IP 20
Kältemittelgas*		Type	R410A	R410A
Treibhauspotential	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Kältemittelgasfüllung		kg	0,48	0,48
Maximaler Betriebsdruck		MPa	3,70	3,70
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 24°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB -10°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24°C - WB 18°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15°C

(1) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511 - HEIZMODUS: Temperatur: Außen DB 7°C / WB 6°C; Innen DB 20°C / WB 15°C

KÜHLMODUS: Temperatur: Außen DB 35°C / WB 24°C; Innen DB 27°C / WB 19°C

(2): Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

- Bei Einhaltung des gleichen Abstands von Mitte zu Mitte der Eingangs- und Ausgangsöffnungen und Wahrung der Möglichkeit einer Installation mit Öffnungen mit einem Durchmesser von 162 mm können die Modellreihen Unico Smart

Unico Inverter und Unico Act problemlos die vorher installierten Modelle Unico Star und Unico Sky ersetzen.

* hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

Unterputz-UNICO® AIR inverter

Das Unterputz-Klimagerät **ohne Außengerät**.
Jetzt auch Inverter.

UNICO AIR INVERTER 8 SF	Cod. 01601
UNICO AIR INVERTER 8 HP	Cod. 01600
UNICO AIR INVERTER 10 HP	Cod. 01802
PANNELLO CHIUSURA INCASSO	Cod. B0776
KIT CASSAFORMA INCASSO	Cod. B0775

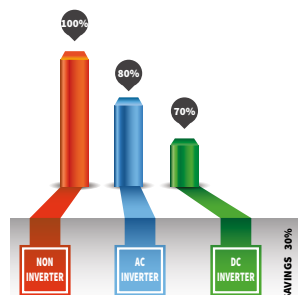


Design by Sara Ferrari

REDUZIERTER GITTERGRÖSSE Ø 16 CM



INVERTER SYSTEM VON OLIMPIA SPENDID



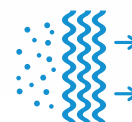
WÄRMEPUMPE

Wärmepumpenklimategerät.
Dank dieser Funktion können Sie die klassische Heizung in der Zwischensaison ersetzen oder unterstützen.



SILENT SYSTEM

Bis zu 10% leiser bei Mindestdrehzahl.
Schalldruck nur 27 dB (A) *



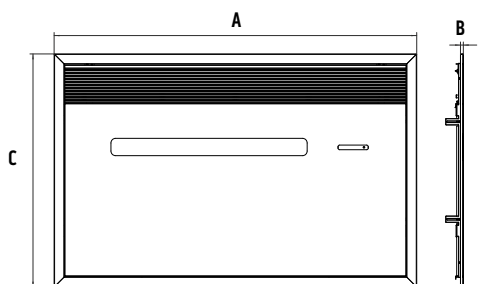
PURE SYSTEM 2

Ein Multi-Filter-System, das einen elektrostatischen Filter (zur Beseitigung kleiner Partikel wie Rauch, Staub, Pollen und Tierhaare, um allergischen Reaktionen vorzubeugen) mit einem Aktivkohlefilter kombiniert, der unangenehme Gerüche beseitigt und schädliche Gase inaktiviert).



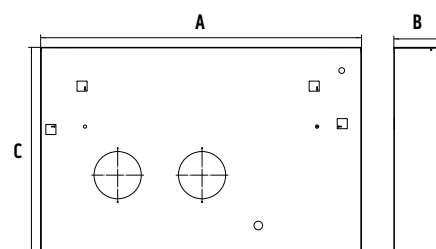
SLIM DESIGN

Die gesamte Technologie von Unico in einer Innendicke von nur 16 cm und einer Dicke außerhalb des Rahmens von nur 9 mm.



UNTERPUTZ-PLATTE			
	A	B	C
mm	1173	9	754

VERSENKTE VERSCHALUNG			
	A	B	C
mm	1114	171	725



* Messung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, reiner Lüfterbetrieb

** hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

			UNICO AIR INVERTER 8 SF	UNICO AIR INVERTER 8 HP	UNICO AIR INVERTER 10 HP
Produktcode			01601	01600	01802
Kühlkraft (min/max)		kW	1,2/2,16	1,2/2,16	1,2/2,75
Heizkraft (min/max)		kW	-	1,1/2,04	1,1/2,40
Nominale Kühlleistung (1)	Pnominale	kW	❄️ 1,8	❄️ 1,8	❄️ 2,3
Nominale Heizleistung (1)	Pnominale	kW	-	🔥 1,7	🔥 2,0
Nominaler Stromverbrauch für Kühlung (1)	PEER	kW	0,7	0,7	0,9
Nominale Aufnahme für Kühlung (1)		A	3,1	3,1	3,9
Nominaler Stromverbrauch für Heizung (1)	PCOP	kW	-	0,5	0,6
Nominale Aufnahme für Heizung (1)		A	-	2,5	2,9
Nominaler Energiewirkungsgrad (1)	EERd		2,6	2,6	2,6
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		-	3,1	3,1
Energieeffizienzklasse beim Kühlen (1)			A	A	A
Energieeffizienzklasse beim Heizen (1)			-	A	A
Energieverbrauch im Modus „Thermostat aus“	PTO		12,0	12,0	12,0
Energieverbrauch im Modus „Standby“ (EN 62301)	PSB		0,5	0,5	0,5
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	0,7	0,7	0,9
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	-	0,5	0,6
Versorgungsspannung		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Versorgungsspannung Minimum/Maximum		V	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Maximaler Stromverbrauch im Kühlbetrieb (1)		W	0,4-0,76	0,4-0,76	0,4-0,91
Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	1,8-4,1	1,8-4,1	1,8-4,1
Maximaler Stromverbrauch im Heizbetrieb (1)		W	-	0,3-0,75	0,3-0,79
Maximale Aufnahme im Heizbetrieb (1)		A	-	1,5-3,65	1,5-3,65
Maximaler Stromverbrauch bei Heizung mit elektrischem Widerstand		W	-	-	-
Maximale Aufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		A	-	-	-
Entfeuchtungsleistung		l/h	0,6	0,6	0,8
Luftdurchsatz in Kühlumgebung (max/med/min)		m³/h	235/180/150	235/180/150	235/180/150
Luftdurchsatz in Heizumgebung (max/med/min)		m³/h	-	235/180/150	190/170/150
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizumgebung		m³/h	-	-	-
Externer Luftdurchsatz bei Kühlbetrieb (max/min)		m³/h	380 / 190	380 / 190	380 / 190
Externer Luftdurchsatz bei Heizbetrieb (max/min)		m³/h	-	380 / 190	380 / 190
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3	3	3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			2	2	2
Durchmesser Wandbohrungen		mm	162	162	162
Elektrischer Widerstand Heizung			-	-	-
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	978 x 500 x 164
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	37	37	39
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	41	41	43
Schalldruck (Min Max) (2)		dB(A)	🔊 27-38	🔊 27-38	🔊 27-38
Schalldruckpegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	54
Durch Abdeckungen gewährter Schutzgrad		IP	IP 20	IP 20	IP 20
Kältemittelgas*		Type	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088
Kältemittelgasfüllung		kg	0,37	0,37	0,36
Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,20	4,20	4,20
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 24°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB -10°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24°C - WB 18°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15°C

(1) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511 - HEIZMODUS: Temperatur: Außen DB 7°C / WB 6°C; Innen DB 20°C / WB 15°C

KÜHLMODUS: Temperatur: Außen DB 35°C / WB 24°C; Innen DB 27°C / WB 19°C

(2): Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

- Bei Einhaltung des gleichen Abstands von Mitte zu Mitte der Eingangs- und Ausgangsöffnungen und Wahrung der Möglichkeit einer Installation mit Öffnungen mit einem Durchmesser von 162 mm können die Modellreihen Unico Smart

Unico Inverter und Unico Act problemlos die vorher installierten Modelle Unico Star und Unico Sky ersetzen.

* hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

UNICO® SMART

Up to **2,7 kW capacity**. Designed for the air-conditioning of **large spaces**.

UNICO SMART 10 SF	Cod. 01491
UNICO SMART 10 HP	Cod. 01492
UNICO SMART 12 SF	Cod. 01493
UNICO SMART 12 HP	Cod. 01494



Design by King und Miranda

EIGENSCHAFTEN

Ausführungen mit zwei Leistungen: 2,3 kW - 2,7 kW
Verfügbare Ausführungen: SF (nur Kühlung) - HP (Wärmepumpe)
Doppelte Klasse **A**
Kältemittelgas R410A*
Einbauflexibilität
Einfacher Einbau: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen installieren
Wandinstallierte Wireless Control (optional)
Multifunktions-Fernbedienung
24-Stunden-Timer

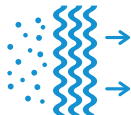
FUNKTIONEN

- ⊕ **Reiner Lüfterbetrieb**
- 💧 **Reiner Entfeuchtungsbetrieb**
- 🔊 **Auto-Modus:** ändert Parameter je nach Raumtemperatur.
- 🌙 **Schlafmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen in der Nacht.



WÄRMEPUMPE

Bei Außentemperaturen von weniger als 2 °C werden im Heizbetrieb nur der Lüfter und die Elektroheizung aktiviert. Bei Temperaturen über 2 °C wird die Hitze mithilfe der Wärmepumpe erzeugt. Die Steuerung erfolgt in beiden Betriebsmodi vollkommen automatisch.



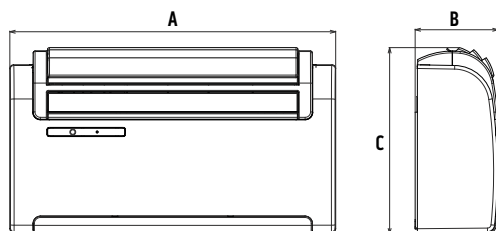
PURE SYSTEM 2

Ein Multi-Filterssystem, das einen elektrostatischen Filter (zur Beseitigung kleiner Partikel wie Rauch, Staub, Pollen und Tierhaare, um allergischen Reaktionen vorzubeugen) mit einem Aktivkohlefilter kombiniert, der unangenehme Gerüche beseitigt und schädliche Gase inaktiviert).



SUPER KALT

In der Ausführung 12 kann die Kühlkapazität des Unico Smart bis zu 2,7 kW erreichen



UNICO SMART				
	A	B	C	Gewicht kg
mm	902	230	516	40

* hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält



			UNICO SMART 10 SF	UNICO SMART 10 HP	UNICO SMART 12 SF	UNICO SMART 12 HP
Produktcode			01491	01492	01493	01494
Kühlkraft (min/max)		kW	-	-	-	-
Heizkraft (min/max)		kW	-	-	-	-
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	❄️ 2,3	❄️ 2,3	❄️ 2,7	❄️ 2,7
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	-	🔥 2,3	-	🔥 2,5
Nominale Stromverbrauch für Kühlung (1)	PEER	kW	0,9	0,9	1,0	1,0
Nominale Aufnahme für Kühlung (1)		A	3,7	3,7	4,3	4,3
Nominale Stromverbrauch für Heizung (1)	PCOP	kW	-	0,7	-	0,8
Nominale Aufnahme für Heizung (1)		A	-	3,0	-	3,3
Nominale Energiewirkungsgrad (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Nominale Wirkungsgrad (1)	COPd		-	3,1	-	3,1
Energieeffizienzklasse beim Kühlen (1)			A	A	A	A
Energieeffizienzklasse beim Heizen (1)			-	A	-	A
Energieverbrauch im Modus „Thermostat aus“	PTO		14,0	14,0	14,0	14,0
Energieverbrauch im Modus „Standby“ (EN 62301)	PSB		0,5	0,5	0,5	0,5
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	0,9	0,9	1,0	1,0
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	-	0,7	-	0,80
Versorgungsspannung	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Versorgungsspannung Minimum/Maximum	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Maximaler Stromverbrauch im Kühlbetrieb (1)		kW	-	-	-	-
Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	-	-	-	-
Maximaler Stromverbrauch im Heizbetrieb (1)		kW	-	-	-	-
Maximale Aufnahme im Heizbetrieb (1)		A	-	-	-	-
Maximaler Stromverbrauch bei Heizung mit elektrischem Widerstand		kW	-	-	-	-
Maximale Aufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		A	-	-	-	-
Entfeuchtungsleistung		l/h	0,9	1,1	0,9	1,1
Luftdurchsatz in Kühlumgebung (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Luftdurchsatz in Heizumgebung (max/med/min)		m³/h	-	410 / 350 / 270	-	450 / 400 / 330
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizumgebung		m³/h	-	-	-	-
Externer Luftdurchsatz bei Kühlbetrieb (max/min)		m³/h	520 / 350	520 / 350	520 / 350	500 / 340
Externer Luftdurchsatz bei Heizbetrieb (max/min)		m³/h	-	520 / 350	-	500 / 340
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3	3	3	3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			3	3	3	3
Durchmesser Wandbohrungen		mm	162 / 202	162 / 202	162 / 202	162 / 202
Elektrischer Widerstand Heizung			-	-	-	-
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	40	40	40	40
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	44	44	44	44
Schalldruck (Min Max) (2)		dB(A)	🔊 33-41	🔊 33-41	🔊 33-42	🔊 33-42
Schalldruckpegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	56	56	57	57
Durch Abdeckungen gewählter Schutzgrad			IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Kältemittelgas*	Type		R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088
Kältemittelgasfüllung		kg	0,48	0,54	0,65	0,55
Maximaler Betriebsdruck		MPa	3,6	3,6	3,6	3,6
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 24°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB -10°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24°C - WB 18°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15°C

(1) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511 - HEIZMODUS: Temperatur: Außen DB 7°C / WB 6°C; Innen DB 20°C / WB 15°C

KÜHLMODUS: Temperatur: Außen DB 35°C / WB 24°C; Innen DB 27°C / WB 19°C

(2): Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

- Bei Einhaltung des gleichen Abstands von Mitte zu Mitte der Eingangs- und Ausgangsöffnungen und Wahrung der Möglichkeit einer Installation mit Öffnungen mit einem Durchmesser von 162 mm können die Modellreihen Unico Smart

Unico Inverter und Unico Act problemlos die vorher installierten Modelle Unico Star und Unico Sky ersetzen.

* hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

UNICO[®] inverter

Das erste Klimagerät ohne Außeneinheit mit
Inverter-Technologie.

UNICO INVERTER 9 SF	Cod. 01068
UNICO INVERTER 9 HP	Cod. 01060
UNICO INVERTER 12 SF	Cod. 01067
UNICO INVERTER 12 HP	Cod. 01052
UNICO INVERTER 13 A+ HP	Cod. 01716



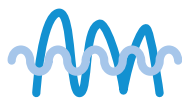
Design by King und Miranda

EIGENSCHAFTEN

Ausführungen mit drei Leistungen: 2,75kW - 3,15kW - 3,25 kW
Verfügbare Ausführungen: SF (nur Kühlung) - HP (Wärmepumpe)
Doppelte Klasse **A**
Kältemittelgas R410A*
Einbauflexibilität
Einfacher Einbau: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen installieren
Wandinstallierte Wireless Control (optional)
Große Klappe für einheitliche Luftverteilung im Raum
Multifunktions-Fernbedienung
24-Stunden-Timer

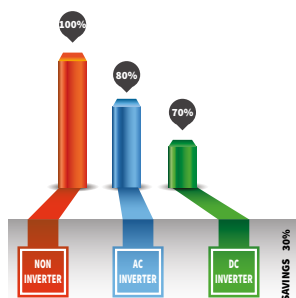
FUNKTIONEN

- Ⓔ **Sparbetrieb:** Ermöglicht Energieeinsparung durch automatische Optimierung der Geräteleistung
- ⌚ **Reiner Lüfterbetrieb**
- 💧 **Reiner Entfeuchtungsbetrieb**
- 🌡️ **Auto-Modus:** ändert Parameter je nach Raumtemperatur.
- 🌙 **Schlafmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbefinden in der Nacht.



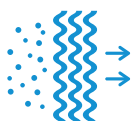
INVERTER SYSTEM

Dank der Inverter-Technologie spart Unico bis zu 30% Energie im Vergleich zu Motoren mit traditioneller Technologie.



WÄRMEPUMPE

Wärmepumpenklimategerät.
Dank dieser Funktion können Sie die klassische Heizung in der Zwischensaison ersetzen oder unterstützen.



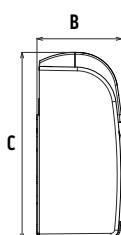
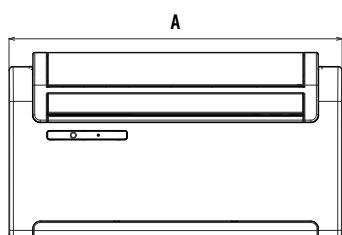
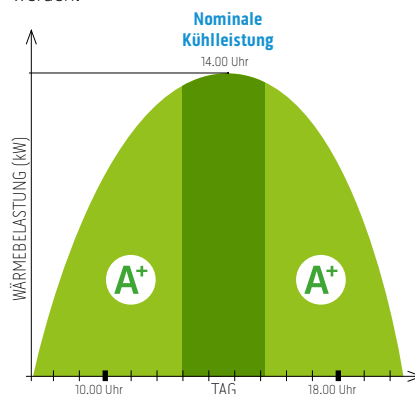
PURE SYSTEM 2

Ein Multi-Filterssystem, das einen elektrostatischen Filter (zur Beseitigung kleiner Partikel wie Rauch, Staub, Pollen und Tierhaare, um allergischen Reaktionen vorzubeugen) mit einem Aktivkohlefilter kombiniert, der unangenehme Gerüche beseitigt und schädliche Gase inaktiviert).



DUAL INVERTER MODUS (D.I.M.)

Das technologische DIM-Herz liegt im Steuerungsalgorithmus zur Optimierung der Effizienz, wenn die Einheit mit 70% der Wärmenachfrage der Umgebung arbeitet. Durch den Algorithmus kann die tatsächliche Wärmenachfrage in 70% der Gesamtarbeitsstunden mit einem um 25% geringeren Verbrauch im Vergleich zu unserem traditionellen UNICO INVERTER befriedigt werden.**



UNICO INVERTER				
	A	B	C	Gewicht kg
mm	902	230	506	39

* hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

**Interne Labortests der traditionellen Baureihe Olimpia Splendid

			IN ERSCHÖPFUNG		IN ERSCHÖPFUNG		
			UNICO INVERTER 9 SF	UNICO INVERTER 9 HP	UNICO INVERTER 12 SF	UNICO INVERTER 12 HP	UNICO INVERTER 13 A+ HP
Produktcode			01068	01060	01067	01052	01716
Kühlkraft (min/max)		kW	1,4 / 2,75	1,4 / 2,75	1,8 / 3,25	1,8 / 3,25	1,8 / 3,15
Heizkraft (min/max)		kW	-	1,4 / 2,9	-	1,8 / 3,25	1,8 / 3,05
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	 2,3	 2,3	 2,7	 2,7	 2,0
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	-	 2,4	-	 2,7	 2,7
Nominaler Stromverbrauch für Kühlung (1)	PEER	kW	0,9	0,9	1,0	1,0	0,6
Nominale Aufnahme für Kühlung (1)		A	3,9	3,9	4,6	4,6	2,8
Nominaler Stromverbrauch für Heizung (1)	PCOP	kW	-	0,8	-	0,8	0,8
Nominale Aufnahme für Heizung (1)		A	-	3,4	-	3,8	3,8
Nominaler Energiewirkungsgrad (1)	EERd		2,7	2,7	2,7	2,7	3,1
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		-	3,2	-	3,2	3,2
Energieeffizienzklasse beim Kühlen (1)			 A	 A	 A	 A	 A+
Energieeffizienzklasse beim Heizen (1)			-	 A	-	 A	 A
Energieverbrauch im Modus „Thermostat aus“	PTO		12,0	12,0	12,0	12,0	12
Energieverbrauch im Modus „Standby“ (EN 62301)	PSB		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	-	0,8	-	0,8	0,8
Versorgungsspannung		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Versorgungsspannung Minimum/Maximum		V	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Maximaler Stromverbrauch im Kühlbetrieb (1)		W	0,46-1,30	0,46-1,30	0,58-1,40	0,58-1,40	
Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	2,1-5,8	2,1-5,8	2,7-6,4	2,7-6,4	2,4-6,1
Maximaler Stromverbrauch im Heizbetrieb (1)		W	-	0,42-1,2	-	0,53-1,30	0,53-1,30
Maximale Aufnahme im Heizbetrieb (1)		A	-	1,9-5,3	-	2,4-5,9	2,4-5,9
Maximaler Stromverbrauch bei Heizung mit elektrischem Widerstand		W	-	-	-	-	-
Maximale Aufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		A	-	-	-	-	-
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
Luftdurchsatz in Kühlumgebung (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Luftdurchsatz in Heizumgebung (max/med/min)		m³/h	-	490 / 430 / 360	-	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizumgebung		m³/h	-	-	-	-	-
Externer Luftdurchsatz bei Kühlbetrieb (max/min)		m³/h	520/350	520/350	520/350	500/340	500/340
Externer Luftdurchsatz bei Heizbetrieb (max/min)		m³/h	-	520 / 350	-	500 / 340	500/340
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3	3	3	3	3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			6	6	6	6	1
Durchmesser Wandbohrungen		mm	162 / 202	162 / 202	162 / 202	162 / 202	162 / 202
Elektrischer Widerstand Heizung			-	-	-	-	-
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	39	39	39	40	39
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	43	43	43	43	42
Schalldruck (Min Max) (2)		dB(A)	 33-42	 33-42	 33-43	 33-43	 33-43
Schalldruckpegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	57	58	58	58
Durch Abdeckungen gewährter Schutzgrad			IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Kältemittelgas*		Type	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088	2088
Kältemittelgasfüllung		kg	0,57	0,57	0,57	0,58	0,50
Maximaler Betriebsdruck		MPa	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 24°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-
Außenbe- reiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB -10°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24°C - WB 18°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15°C

(1) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511 - HEIZMODUS: Temperatur: Außen DB 7°C / WB 6°C; Innen DB 20°C / WB 15°C

KÜHLMODUS: Temperatur: Außen DB 35°C / WB 24°C; Innen DB 27°C / WB 19°C

(2): Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

- Bei Einhaltung des gleichen Abstands von Mitte zu Mitte der Eingangs- und Ausgangsöffnungen und Wahrung der Möglichkeit einer Installation mit Öffnungen mit einem Durchmesser von 162 mm können die Modellreihen Unico Smart

Unico Inverter und Unico Act problemlos die vorher installierten Modelle Unico Star und Unico Sky ersetzen.

* hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

NEW

UNICO® PRO inverter 12 HP A+

Das Klimagerät **ohne Außeneinheit**
effizienter denn je.

UNICO PRO INVERTER 12 HP A+ Cod. 01866



Design by Matteo Thun & Antonio Rodriguez



CLOUD



Wi Fi Ready



Bluetooth

Zwei Verbindungsmöglichkeiten und die ganze
Sicherheit der Cloud by Olimpia Splendid



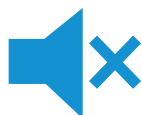
NEUER INVERTER PRO Olimpia Splendid

Stark, vielseitig und effizient aufgrund der
hohen Menge verfügbarer Frequenzen und des
elektronischen Expansionsventils.



WÄRMEPUMPE

Wärmepumpenklimategerät.
Dank dieser Funktion können Sie die klassische
Heizung in der Zwischensaison ersetzen oder
unterstützen.



SILENT MODE

Die ganze Laufruhe, die Sie sich wünschen
mit der „Silent Mode“-Funktion. Ein wahrer
„Dirigent“, der Inverter-Kompressor (INVERTER
PRO) und Lüftungsbereiche (V PRO) geschickt
zu koordinieren weiß und für maximalen
akustischen Komfort sorgt, bis - 10dB(A)**.
Das Ganze umgeben von einem schönen, mit
modernsten schalldämpfenden Materialien
ausgekleideten Gehäuse.



HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Energieklasse A+ im Heizbetrieb.



FULL INVERTER DC-GEBLÄSE

Alle Ventilatoren sind DC-Inverter und besitzen ein
neues Oberflächendesign (V PRO). Ihre Bauweise
gewährleistet weniger Verbrauch und maximale
Laufruhe unter allen Anwendungsbedingungen.



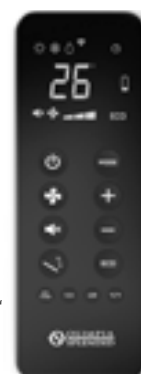
GEDESIGN UND HERGESTELLT IN ITALIEN

Design by Matteo Thun & Antonio Rodriguez: es
ist in jedem häuslichen Umfeld geeignet.



REMOTE CONTROL

Vollständig digitale Fernbe-
dienung, mit der Funktionen
wie „Entfeuchtung“, „Silent
Mode“, „Sleep“, „Nur Gebläse“
fernaktiviert werden können.

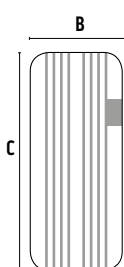
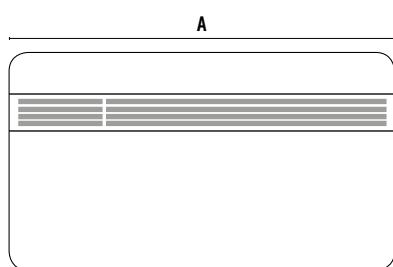


EIGENSCHAFTEN

- Kapazität: Max 3,4 kW
- Verfügbare Ausführungen: HP (Wärmepumpe)
- Klasse **A+**
- Kältemittelgas R410A*
- Einbauflexibilität
- Einfacher Einbau: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen
installieren
- Wandinstallierte Wireless Control (optional)
- Große Klappe für einheitliche Luftverteilung im Raum
- Hintergrundbeleuchtetes Display auf der Vorderseite des Gerätes
- Multifunktions-Fernbedienung
- 24-Stunden-Timer

FUNKTIONEN

- ☉ **Sparbetrieb:** Ermöglicht Energieeinsparung durch automatische
Optimierung der Geräteleistung.
- ⚙️ **Reiner Lüfterbetrieb**
- 💧 **Reiner Entfeuchtungsbetrieb**
- 🌡️ **Auto-Modus:** ändert Parameter
je nach Raumtemperatur.
- 🌙 **Schlafmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach
und reduziert Geräuschemission für Wohlbefinden in der Nacht.
- 🔊 **Funktion Silent Mode:** dieser neuen Modus stellt das Gerät auf
minimales Geräusch ein.



UNICO PRO INVERTER 12 HP A+				
	A	B	C	Gewicht kg
mm	903	215	520	39

* hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

**Schalldruckpegel

			UNICO PRO INVERTER 12HP A+
Produktcode			01866
Kühlleistung (min/max)		kW	1,7 / 3,4
Heizleistung (min/max)		kW	1,5 / 3,0
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	2,2
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	2,4
Nominaler Stromverbrauch für Kühlung (1)	PEER	kW	0,7
Nominaler Absorption zur Kühlung (1)		A	3,1
Nominaler Stromverbrauch für Heizung (1)	PCOP	kW	0,8
Nominaler Absorption zur Heizung (1)		A	3,4
Nominaler Energiewirkungsgrad (1)	EERd		3,1
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		3,1
Energieeffizienzklasse beim Kühlen (1)			
Energieeffizienzklasse beim Heizen (1)			
Energieverbrauch im Modus „Thermostat aus“	PTO		22
Energieverbrauch im Modus „Standby“ (EN 62301)	PSB		0,5
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	0,7
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	0,8
Kühlleistung mit Funktion Silent Mode		kW	1,7
Heizleistung mit Funktion Silent Mode		kW	1,5
Versorgungsspannung		V-F-Hz	230-1-50
Versorgungsspannung Minimum/Maximum		V	198 / 264
Maximaler Stromverbrauch im Kühlbetrieb (1)		kW	0,8-1,7
Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	3,5-7,5
Maximaler Stromverbrauch im Heizbetrieb (1)		kW	0,8-1,7
Maximale Aufnahme im Heizbetrieb (1)		A	3,1-6,2
Maximaler Stromverbrauch bei Heizung mit elektrischem Widerstand		kW	-
Maximale Aufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		A	-
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,3
Luftdurchsatz in Kühlumgebung (max/med/min)		m³/h	490 / 390 / 350
Luftdurchsatz in Heizumgebung (max/med/min)		m³/h	490 / 390 / 350
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizumgebung		m³/h	-
Externer Luftdurchsatz bei Kühlbetrieb (max/min)		m³/h	600 / 120
Externer Luftdurchsatz bei Heizbetrieb (max/min)		m³/h	600 / 120
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			6
Durchmesser Wandbohrungen		mm	162 / 202
Elektrischer Widerstand Heizung			-
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	903 x 520 x 215
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	980 x 610 x 330
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	39
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	42
Schalldruck (Min Max) (2)		dB(A)	32-43
Schalldruckpegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	57
Silent Mode Schalldruckpegel		dB(A)	34
Silent Mode Schallleistungspegel	LWA	dB(A)	49
Durch Abdeckungen gewährter Schutzgrad			IP20
Kältemittelgas*		Type	R410A
Treibhauspotential	GWP	kgCO2 eq.	2088
Kältemittelgasfüllung		kg	0,58
Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,20
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm²)			3 x 1,5

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 24°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB -10°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24°C - WB 18°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15°C

(1) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511 - HEIZMODUS: Temperatur: Außen DB 7°C / WB 6°C; Innen DB 20°C / WB 15°C

KÜHLMODUS: Temperatur: Außen DB 35°C / WB 24°C; Innen DB 27°C / WB 19°C

(2): Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

- Bei Einhaltung des gleichen Abstands von Mitte zu Mitte der Eingangs- und Ausgangsöffnungen und Wahrung der Möglichkeit einer Installation mit Öffnungen mit einem Durchmesser von 162 mm können die Modellreihen Unico Smart Unico Inverter und Unico Act problemlos die vorher installierten Modelle Unico Star und Unico Sky ersetzen.

* hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

NEW

UNICO® PRO inverter 14 HP

Das Klimagerät **ohne Außeneinheit**
stärker denn je.

UNICO PRO INVERTER 14 HP Cod. 01868



Design by Matteo Thun & Antonio Rodriguez



CLOUD



Wi Fi Ready



Bluetooth

Zwei Verbindungsmöglichkeiten und die ganze
Sicherheit der Cloud by Olimpia Splendid



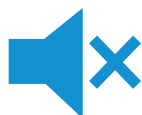
NEUER INVERTER PRO Olimpia Splendid

Stark, vielseitig und effizient aufgrund der
hohen Menge verfügbarer Frequenzen und des
elektronischen Expansionsventils.



WÄRMEPUMPE

Wärmepumpenklimategerät.
Dank dieser Funktion können Sie die klassische
Heizung in der Zwischensaison ersetzen oder
unterstützen.



SILENT MODE

Die ganze Laufruhe, die Sie sich wünschen
mit der „Silent Mode“-Funktion. Ein wahrer
„Dirigent“, der Inverter-Kompressor (INVERTER
PRO) und Lüftungsbereiche (V PRO) geschickt
zu koordinieren weiß und für maximalen
akustischen Komfort sorgt, bis - 10dB(A)**.
Das Ganze umgeben von einem schönen, mit
modernsten schalldämpfenden Materialien
ausgekleideten Gehäuse.



PRO POWER

Super starke Kühlleistung von 3,5 kW.



FULL INVERTER DC-GEBLÄSE

Alle Ventilatoren sind DC-Inverter und besitzen ein
neues Oberflächendesign (V PRO). Ihre Bauweise
gewährleistet weniger Verbrauch und maximale
Laufruhe unter allen Anwendungsbedingungen.



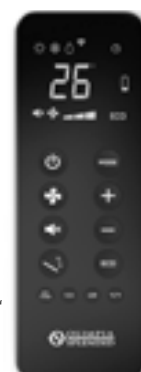
GEDESIGN UND HERGESTELLT IN ITALIEN

Design by Matteo Thun & Antonio Rodriguez: es
ist in jedem häuslichen Umfeld geeignet.



REMOTE CONTROL

Vollständig digitale Fernbe-
dienung, mit der Funktionen
wie „Entfeuchtung“, „Silent
Mode“, „Sleep“, „Nur Gebläse“
fernaktiviert werden können.



EIGENSCHAFTEN

Kapazität: Max 3,5 kW

Verfügbare Ausführungen: HP (Wärmepumpe)

Classe **A**

Kältemittelgas R410A*

Einbauflexibilität

Einfacher Einbau: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen
installieren

Wandinstallierte Wireless Control (optional)

Große Klappe für einheitliche Luftverteilung im Raum

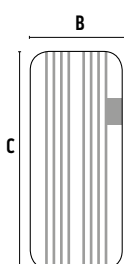
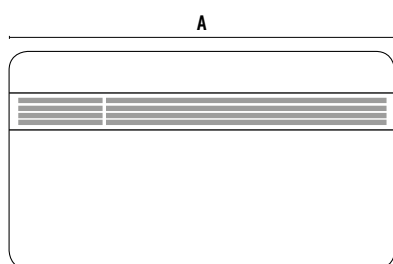
Hintergrundbeleuchtetes Display auf der Vorderseite des Gerätes

Multifunktions-Fernbedienung

24-Stunden-Timer

FUNKTIONEN

- Ⓢ **Sparbetrieb:** Ermöglicht Energieeinsparung durch automatische
Optimierung der Geräteleistung.
- Ⓢ **Reiner Lüfterbetrieb**
- Ⓢ **Reiner Entfeuchtungsbetrieb**
- Ⓢ **Auto-Modus:** ändert Parameter
je nach Raumtemperatur.
- Ⓢ **Schlafmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach
und reduziert Geräuschemission für Wohlbefinden in der Nacht.
- Ⓢ **Funktion Silent Mode:** dieser neuen Modus stellt das Gerät auf
minimales Geräusch ein.



UNICO PRO INVERTER 12 HP A+				
	A	B	C	Gewicht kg
mm	903	215	520	39

* hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

**Schalldruckpegel

			UNICO PRO INVERTER 14HP
Produktcode			01868
Kühlleistung (min/max)		kW	1,7 / 3,5
Heizleistung (min/max)		kW	1,5 / 3,15
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	2,9
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	2,6
Nominaler Stromverbrauch für Kühlung (1)	PEER	kW	1,1
Nominaler Absorption zur Kühlung (1)		A	4,9
Nominaler Stromverbrauch für Heizung (1)	PCOP	kW	0,8
Nominaler Absorption zur Heizung (1)		A	3,7
Nominaler Energiewirkungsgrad (1)	EERd		2,6
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		3,1
Energieeffizienzklasse beim Kühlen (1)			
Energieeffizienzklasse beim Heizen (1)			
Energieverbrauch im Modus „Thermostat aus“	PTO		22
Energieverbrauch im Modus „Standby“ (EN 62301)	PSB		0,5
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	1,1
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	0,8
Kühlleistung mit Funktion Silent Mode		kW	1,7
Heizleistung mit Funktion Silent Mode		kW	1,5
Versorgungsspannung		V-F-Hz	230-1-50
Versorgungsspannung Minimum/Maximum		V	198 / 264
Maximaler Stromverbrauch im Kühlbetrieb (1)		kW	0,8-1,7
Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	3,5-7,5
Maximaler Stromverbrauch im Heizbetrieb (1)		kW	0,7-1,4
Maximale Aufnahme im Heizbetrieb (1)		A	3,1-6,2
Maximaler Stromverbrauch bei Heizung mit elektrischem Widerstand		kW	-
Maximale Aufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		A	-
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,4
Luftdurchsatz in Kühlumgebung (max/med/min)		m³/h	490 / 390 / 350
Luftdurchsatz in Heizumgebung (max/med/min)		m³/h	490 / 390 / 350
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizumgebung		m³/h	-
Externer Luftdurchsatz bei Kühlbetrieb (max/min)		m³/h	600 / 120
Externer Luftdurchsatz bei Heizbetrieb (max/min)		m³/h	600 / 120
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			6
Durchmesser Wandbohrungen		mm	162 / 202
Elektrischer Widerstand Heizung			-
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	903 x 520 x 215
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	980 x 610 x 330
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	39
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	42
Schalldruck (Min Max) (2)		dB(A)	32-43
Schalldruckpegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	59
Silent Mode Schalldruckpegel		dB(A)	34
Silent Mode Schallleistungspegel	LWA	dB(A)	49
Durch Abdeckungen gewährter Schutzgrad			IP20
Kältemittelgas*		Tipo-Type	R410A
Treibhauspotential	GWP	kgCO2 eq.	2088
Kältemittelgasfüllung		kg	0,58
Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,20
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm²)			3 x 1,5

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 24°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB -10°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24°C - WB 18°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15°C

(1) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511 - HEIZMODUS: Temperatur: Außen DB 7°C / WB 6°C; Innen DB 20°C / WB 15°C

KÜHLMODUS: Temperatur: Außen DB 35°C / WB 24°C; Innen DB 27°C / WB 19°C

(2): Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

- Bei Einhaltung des gleichen Abstands von Mitte zu Mitte der Eingangs- und Ausgangsöffnungen und Wahrung der Möglichkeit einer Installation mit Öffnungen mit einem Durchmesser von 162 mm können die Modellreihen Unico Smart Unico Inverter und Unico Act problemlos die vorher installierten Modelle Unico Star und Unico Sky ersetzen.

* hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

NEW

UNICO® TOWER inverter 12 HP

Das Klimagerät **ohne Außeneinheit**
mit nur 470 mm Breite
und 185 mm Tiefe

UNICO TOWER INVERTER 12 HP Cod. 01924



Ab Mai
erhältlich



EIGENSCHAFTEN

Kapazität: Max 2,95 kW
Verfügbare Ausführungen: HP (Wärmepumpe)
Classe **A**
Kältemittelgas R410A*
Bodeninstallation
Einfacher Einbau: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen installieren
Wandinstallierte Wireless Control (optional)
Große Klappe für einheitliche Luftverteilung im Raum
Hintergrundbeleuchtetes Display auf der Vorderseite des Gerätes
Multifunktions-Fernbedienung
24-Stunden-Timer

FUNKTIONEN

- ⊞ **Sparbetrieb:** Ermöglicht Energieeinsparung durch automatische Optimierung der Geräteleistung.
- ⊞ **Reiner Lüfterbetrieb**
- ⊞ **Reiner Entfeuchtungsbetrieb**
- ⊞ **Auto-Modus:** ändert Parameter je nach Raumtemperatur.
- ⊞ **Schlafmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbefinden in der Nacht.
- ⊞ **Funktion Silent Mode:** dieser neuen Modus stellt das Gerät auf minimales Geräusch ein.



WÄRMEPUMPE

Wärmepumpenklimagerät.
Dank dieser Funktion können Sie die klassische Heizung in der Zwischensaison ersetzen oder unterstützen.



GROSSE OBERE LUFTLEITKLAPPE

Angetriebene obere Luftleitklappe zur Einstellung der Luftverteilung im Raum.



GEDESIGNT UND HERGESTELLT IN ITALIEN

Design by Matteo Thun & Antonio Rodriguez: es ist in jedem häuslichen Umfeld geeignet.



INVERTER SYSTEM OLIMPIA SPLENDID



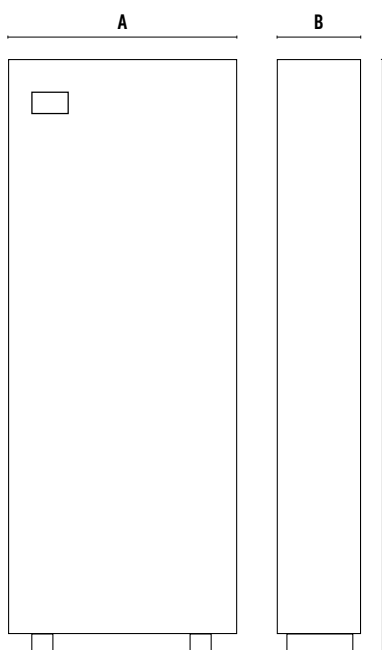
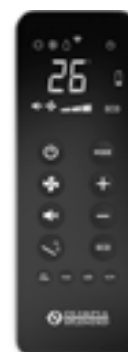
SILENT MODE

Die ganze Laufruhe, die Sie wünschen mit der Silent Mode*-Funktion



REMOTE CONTROL

Vollständig digitale Fernbedienung, mit den Funktionen wie „Entfeuchtung“, „Silent Mode“, „Sleep“, „Nur Gebläse“ fernaktiviert werden können.



UNICO TOWER INVERTER 12 HP				
	A	B	C	Gewicht kg
mm	470	185	1390	-

			UNICO TOWER INVERTER 12 HP
Produktcode			01924
Kühlleistung (min/max)		kW	1,45 / 2,95
Heizleistung (min/max)		kW	1,45 / 3,10
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	2,45
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	2,55
Nominaler Stromverbrauch für Kühlung (1)	PEER	kW	0,9
Nominaler Absorption zur Kühlung (1)		A	-
Nominaler Stromverbrauch für Heizung (1)	PCOP	kW	0,8
Nominaler Absorption zur Heizung (1)		A	-
Nominaler Energiewirkungsgrad (1)	EERd		2,6
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		3,1
Energieeffizienzklasse beim Kühlen (1)			
Energieeffizienzklasse beim Heizen (1)			
Energieverbrauch im Modus „Thermostat aus“	PTO		-
Energieverbrauch im Modus „Standby“ (EN 62301)	PSB		-
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	0,9
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	0,8
Kühlleistung mit Funktion Silent Mode		kW	1,35
Heizleistung mit Funktion Silent Mode		kW	1,40
Versorgungsspannung		V-F-Hz	230-1-50
Versorgungsspannung Minimum/Maximum		V	198 / 264
Maximaler Stromverbrauch im Kühlbetrieb (1)		kW	-
Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	-
Maximaler Stromverbrauch im Heizbetrieb (1)		kW	-
Maximale Aufnahme im Heizbetrieb (1)		A	-
Maximaler Stromverbrauch bei Heizung mit elektrischem Widerstand		kW	-
Maximale Aufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		A	-
Entfeuchtungsleistung		l/h	-
Luftdurchsatz in Kühlumgebung (max/med/min)		m³/h	260 / - / -
Luftdurchsatz in Heizumgebung (max/med/min)		m³/h	260 / - / -
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizumgebung		m³/h	-
Externer Luftdurchsatz bei Kühlbetrieb (max/min)		m³/h	486 / -
Externer Luftdurchsatz bei Heizbetrieb (max/min)		m³/h	486 / -
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			6
Durchmesser Wandbohrungen		mm	162
Elektrischer Widerstand Heizung			-
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	470 x 1390 x 185
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	-
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	54
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	-
Schalldruck (Min Max) (2)		dB(A)	27-40
Schalldruckpegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	57
Silent Mode Schalldruckpegel		dB(A)	31
Silent Mode Schallleistungspegel	LWA	dB(A)	44
Durch Abdeckungen gewählter Schutzgrad			IP20
Kältemittelgas*		Tipo-Type	R410A
Treibhauspotential	GWP	kgCO2 eq.	2088
Kältemittelgasfüllung		kg	0,55
Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,20
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm²)			3 x 1,5

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 24°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB -10°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24°C - WB 18°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15°C

(1) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511 - HEIZMODUS: Temperatur: Außen DB 7°C / WB 6°C; Innen DB 20°C / WB 15°C

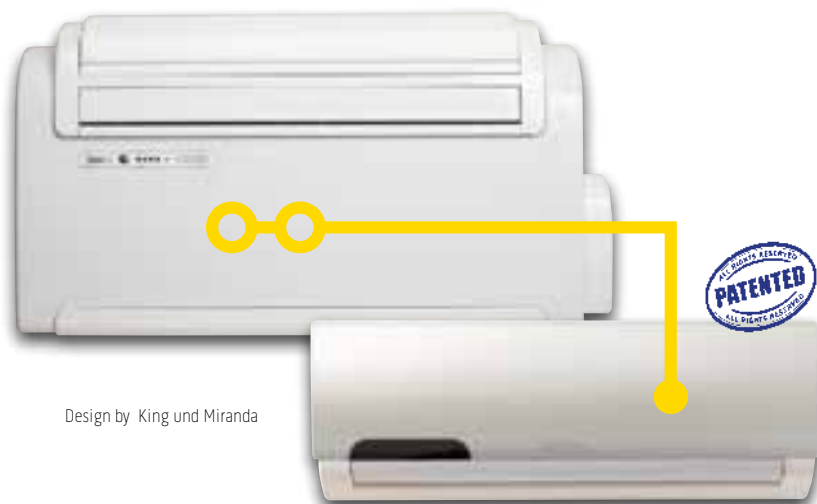
KÜHLMODUS: Temperatur: Außen DB 35°C / WB 24°C; Innen DB 27°C / WB 19°C

(2): Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

- Bei Einhaltung des gleichen Abstands von Mitte zu Mitte der Eingangs- und Ausgangsöffnungen und Wahrung der Möglichkeit einer Installation mit Öffnungen mit einem Durchmesser von 162 mm können die Modellreihen Unico Smart, Unico Inverter und Unico Act problemlos die vorher installierten Modelle Unico Star und Unico Sky ersetzen.

* hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

Das System ohne Außeneinheit für die gleichzeitige Klimatisierung von zwei Räumen. Zwei Inneneinheiten, die traditionelle Einheit UNICO und die Einheit UNICO WALL sind durch einen Kühlkreislauf miteinander verbunden.



Design by King und Miranda



Unico Twin® wurde mit dem GOOD DESIGN AWARD 2013 ausgezeichnet.
GOOD DESIGN wurde 1950 in Chicago gegründet, und ist der älteste international anerkannte Wettbewerb für Design-Exzellenz.

FUNKTIONEN

- ⌚ **Reiner Lüfterbetrieb**
- 💧 **Reiner Entfeuchtungsbetrieb**
- 🌡️ **Auto-Modus:** ändert Parameter je nach Raumtemperatur.
- 🌙 **Schlafmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbefinden in der Nacht.

SYSTEMMERKMALE

Eigenständiger oder kombinierter Betrieb: bei Auswahl des Simultanbetriebs nutzen die beiden Einheiten die verfügbare Energie gemeinsam *

Verfügbare Ausführungen: HP (Wärmepumpe)

Doppelklasse **A**

Kältemittelgas R410A**

Multifunktions-Doppelfernbedienung

24h Timer

MASTER-Merkmale

Kühlungskapazität: 2.6 kW

HP-Betriebskapazität (Wärmepumpe) : 2.5 kW

Einbauflexibilität Wandinstallation oben oder unten

Mögliche Installation auf Glas*

Einfache Installation: Unico Twin lässt sich in wenigen Minuten von innen installieren

Große Klappe für einheitliche Luftverteilung im in der Umgebung

WALL-Merkmale

Kühlungskapazität: 2.5 kW

HP-Betriebskapazität (Wärmepumpe) : 2.2 kW

Maximal geräuscharmer Betrieb: bis zu 25% leiser als die Master-Einheit

Erhältlich in zwei Farben: Pearl und Silber



TWI-TECHNOLOGIE

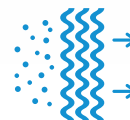
Dank der TWIN® Technologie wird die Klimatisierung von zwei Räumen in vollkommener ästhetischer Harmonie mit dem Gebäude ermöglicht, da das Design bedeutend vereinfacht wurde. Die Twin®-Technologie ermöglicht eine gleichzeitige oder separate Nutzung der zwei Einheiten (Master und Wall), je nach Bedarf, sowohl im Heiz- als auch im Kühlbetrieb.



WÄRMEPUMPE

Wärmepumpenklimategerät.

Dank dieser Funktion können Sie die klassische Heizung in der Zwischensaison ersetzen oder unterstützen.



PURE SYSTEM 2

Ein Multi-Filterssystem, das einen elektrostatischen Filter (zur Beseitigung kleiner Partikel wie Rauch, Staub, Pollen und Tierhaare, um allergischen Reaktionen vorzubeugen) mit einem Aktivkohlefilter kombiniert, der unangenehme Gerüche beseitigt und schädliche Gase inaktiviert).

Installationshinweis

Bei Einhaltung des gleichen Abstands von Mitte zu Mitte der Eingangs- und Ausgangsöffnungen kann die Einheit Unique Twin Master problemlos vorher installierte Modelle Unico ersetzen.



* Beim Simultanbetrieb wird für beide Inneneinheiten die Mindestdrehzahl forciert.

** hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

UNICO TWIN MASTER			
Produktcode			01273
Nominal Kühl-leistung (1)	Pnom.	kW	2,6
Nominale Heizleistung (1)	Pnom.	kW	2,5
Nominaler Stromverbrauch für Kühlung (1)	PEER	kW	0,9
Nominale Aufnahme für Kühlung (1)		A	4,3
Nominal power consumption for heating (1)	PCOP	kW	0,8
Nominal Aufnahme for heating (1)		A	3,5
Nominaler Energiewirkungsgrad (1)	EERd		2,7
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		3,1
Energieeffizienzklasse beim Kühlen (1)			A
Energieeffizienzklasse beim Heizen (1)			A
Energieverbrauch im Modus „Thermostat aus“	PTO	W	14,0
Energieverbrauch im Modus „Standby“ (EN 62301)	PSB	W	0,5
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Kühlbetrieb	QDD	kWh/h	0,9
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Heizbetrieb	QDD	kWh/h	0,8
Versorgungsspannung		V-F-Hz	230-1-50
Versorgungsspannung minimum/maximum		V	198 / 264
Maximaler Stromverbrauch im Kühlbetrieb (1)		W	1200
Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	5,4
Maximaler Stromverbrauch im Heizbetrieb		W	1080
Maximale Aufnahme im Heizbetrieb (1)		A	4,8
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,1
Luftdurchsatz in Kühlumgebung (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360
Luftdurchsatz in Heizumgebung (max/med/min)		m³/h	450 / 400 / 330
Externer Luftdurchsatz bei Kühlbetrieb (max/min)		m³/h	500 / 370 / 340
Externer Luftdurchsatz bei Heizbetrieb (max/min)		m³/h	500 / 370 / 340
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			3
Durchmesser Wandbohrungen		mm	202*
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	902 x 516 x 229
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	40,5
Schalldruckpegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	57
Schalldruckpegel (2)		dB(A)	33-42
Durch Abdeckungen gewährter Schutzgrad			IP 20
Kältemittelgas*		Type	R410A
Treibhauspotential	GWP	kgCO2 eq.	2088
Kältemittelgas-Ladung		kg	0,85
Stromkabel (Anz. Pole je Querschnitt mm²)			3 x 1,5

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innenbe- reiche Umgebung Tempe- ratur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 24°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-
Außenbe- reiche Umgebung Tempe- ratur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB -10°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24°C - WB 18°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15°C

Leistung und optimaler Betrieb sind bei abwechselnden Einheiten gewährleistet.
Im gleichzeitigen Betrieb arbeitet die Gebläsedrehzahl für Umgebungsluft mit minimaler Drehzahl. Die Leistung wird durch Gasleitungen auf einer Länge von 5 m gemessen.

(1) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511 - HEIZMODUS: Temperatur: Außen DB 7°C / WB 6°C; Innen DB 20°C / WB 15°C KÜHLMODUS: Temperatur: Außen DB 35°C / WB 24°C; Innen DB 27°C / WB 19°C

(2): Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

- Bei Einhaltung des gleichen Abstands von Mitte zu Mitte der Eingangs- und Ausgangsöffnungen und Wahrung der Möglichkeit einer Installation mit Öffnungen mit einem Durchmesser von 162 mm können die Modellreihen Unico Smart Unico Inverter und Unico Act problemlos die vorher installierten Modelle Unico Star und Unico Sky ersetzen.

* hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

UNICO TWIN WALL			
Produktcode			01274
Nominal Kühl-leistung (1)		kW	2,5
Nominale Heizleistung (1)		kW	2,2
Nominaler Stromverbrauch für Kühlung (1)		kW	0,9
Nominale Aufnahme für Kühlung (1)		A	4,2
Nominaler Stromverbrauch für Heizung (1)		kW	0,7
Nominale Aufnahme für Heizung (1)		A	3,2
Nominaler Stromverbrauch im Kühlbetrieb (1)		W	1200
Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	5,4
Nominaler Stromverbrauch im Heizbetrieb (1)		W	1080
Maximale Aufnahme im Heizbetrieb (1)		A	4,8
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,0
Luftdurchsatz in Kühlumgebung (max/med/min)		m³/h	450 / 400 / 340
Luftdurchsatz in Heizumgebung (max/med/min)		m³/h	450 / 400 / 340
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	760 x 253 x 190
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	8
Schalldruckpegel (nur intern) (EN 12102)		dB(A)	53
Schalldruckpegel (2)		dB(A)	25-38
Durch Abdeckungen gewährter Schutzgrad			IP X1
Stromkabel (Anz. Pole je Querschnitt mm²)			3 x 1
Durchmesser in der Anschlussleistung für Flüssigkeit		inch - mm	1/4 - 6,35
Durchmesser in der Anschlussleistung für Gas		inch - mm	3/8 - 9,52
Maximale Leitungslänge		m	10
Maximaler Höhenunterschied		m	5

Einfache installation



MASTER-EINHEIT

Dank der mitgelieferten Schablone wird die MASTER-Einheit komplett in wenigen Minuten von innen installiert; es sind zwei Öffnungen mit einem Durchmesser von 202 mm im ersten Raum zur Klimatisierung vorgesehen.



Die MASTER-Einheit wird über den Gas- Anschluss auf der rechten Seite der Einheit mit der WALL-Einheit verbunden.
Maximale Länge der Kältemittelleitungen: 10 Meter.



WALL-EINHEIT

Die WALL-Einheit wird an der Wand des zweiten Raums, der klimatisiert werden soll, installiert.

Das Klimagerät in **Konsolenform** ohne Außengerät.



Design by Dario Tanfoglio

EIGENSCHAFTEN

Kühlkapazität: 2.1 kW

Verfügbare Ausführungen: SF (nur Kühlung) - HP (Wärmepumpe)

Doppelte Klasse **A**

Kältemittelgas R410A*

Einfacher Einbau: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen installieren

Removable FERNSTEUERUNG on machine

24-Stunden-Timer

FUNKTIONEN

- ☞ **Reiner Lüfterbetrieb**
- ☞ **Reiner Entfeuchtungsbetrieb**
- ☞ **Auto-Modus:** ändert Parameter je nach Raumtemperatur.
- ☞ **Schlafmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbefinden in der Nacht.

REDUZIERTER GITTERGRÖSSE Ø 16 CM



STANDBEINE

Ausgestattet mit zwei Standbeinen, die einen sicheren Stand des Geräts gewährleisten.



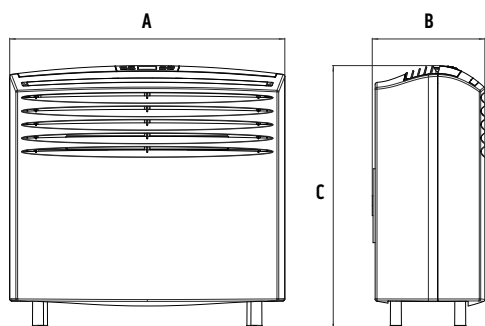
FERNBEDIENUNG

Abnehmbare Fernbedienung für bessere Praxisausstattung



WÄRMEPUMPE

Wärmepumpenklimateil.
Dank dieser Funktion können Sie die klassische Heizung in der Zwischensaison ersetzen oder unterstützen.



UNICO EASY				
	A	B	C	Gewicht kg
mm	693	284	665	43

* hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

			UNICO EASY SF	UNICO EASY HP
Produktcode			01056	00981
Kühlkraft (min/max)		kW	-	-
Heizkraft (min/max)		kW	-	-
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	2,1	2,0
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	-	2,0
Nominale Stromverbrauch für Kühlung (1)	PEER	kW	0,8	0,8
Nominale Aufnahme für Kühlung (1)		A	3,50	3,40
Nominale Stromverbrauch für Heizung (1)	PCOP	kW	-	0,7
Nominale Aufnahme für Heizung (1)		A	-	3,2
Nominale Energiewirkungsgrad (1)	EERd		2,7	2,6
Nominale Wirkungsgrad (1)	COPd		-	2,8
Energieeffizienzklasse beim Kühlen (1)				
Energieeffizienzklasse beim Heizen (1)			-	
Energieverbrauch im Modus „Thermostat aus“	PTO		26,0	26,0
Energieverbrauch im Modus „Standby“ (EN 62301)	PSB		1,0	1,0
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	0,8	0,8
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	-	0,7
Versorgungsspannung		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Versorgungsspannung Minimum/Maximum		V	196 / 253	216 / 244
Maximaler Stromverbrauch im Kühlbetrieb (1)		kW	0,88	1,0
Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	3,9	3,9
Maximaler Stromverbrauch im Heizbetrieb (1)		kW	-	900
Maximale Aufnahme im Heizbetrieb (1)		A	-	3,8
Maximaler Stromverbrauch bei Heizung mit elektrischem Widerstand		kW	-	-
Maximale Aufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		A	-	-
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,0	0,9
Luftdurchsatz in Kühlumgebung (max/med/min)		m³/h	328 / 300 / 274	310 / 280 / 250
Luftdurchsatz in Heizumgebung (max/med/min)		m³/h	-	310 / 280 / 250
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizumgebung		m³/h	-	-
Externer Luftdurchsatz bei Kühlbetrieb (max/min)		m³/h	429 / 258	430 / 350 / 260
Externer Luftdurchsatz bei Heizbetrieb (max/min)		m³/h	-	400 / 350 / 260
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3	3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			2	3
Durchmesser Wandbohrungen		mm	162	162
Elektrischer Widerstand Heizung			-	-
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	693 x 666 x 276	693 x 666 x 276
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	768 x 806 x 374	768 x 806 x 374
Gewicht (ohne Verpackung)		kg	39	39
Gewicht (mit Verpackung)		kg	43	43
Schalldruck (Min Max) (2)		dB(A)	33-42	33-44
Schalldruckpegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	59
Durch Abdeckungen gewährter Schutzgrad			IP 20	IP21
Kältemittelgas*		Type	R410A	R410A
Treibhauspotential	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Kältemittelgasfüllung		kg	0,55	0,51
Maximaler Betriebsdruck		MPa	3,6	3,6
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 16°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	-
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C - WB 16°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	-
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-

(1) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511 - HEIZMODUS: Temperatur: Außen DB 7°C / WB 6°C; Innen DB 20°C / WB 15°C

KÜHLMODUS: Temperatur: Außen DB 35°C / WB 24°C; Innen DB 27°C / WB 19°C

(2): Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

- Bei Einhaltung des gleichen Abstands von Mitte zu Mitte der Eingangs- und Ausgangsöffnungen und Wahrung der Möglichkeit einer Installation mit Öffnungen mit einem Durchmesser von 162 mm können die Modellreihen Unico Smart

Unico Inverter und Unico Act problemlos die vorher installierten Modelle Unico Star und Unico Sky ersetzen.

* hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält



EIGENSCHAFTEN

Ausführungen mit zwei Leistungen: 2,3 kW - 2,7 kW

Verfügbare Ausführungen: HP (Wärmepumpe)

Doppelte Klasse **A**

Kältemittelgas R410A *

Einbauflexibilität

Einfacher Einbau: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen installieren

Wandinstallierte Wireless Control (optional)

Multifunktions-Fernbedienung

24-Stunden-Timer

FUNKTIONEN

-  **Reiner Lüfterbetrieb**
-  **Reiner Entfeuchtungsbetrieb**
-  **Auto-Modus:** ändert Parameter je nach Raumtemperatur.
-  **Schlafmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbefinden in der Nacht.



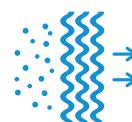
+2 BACKUP-RESERVE KW

Geeignet auch für niedrigste Temperaturen



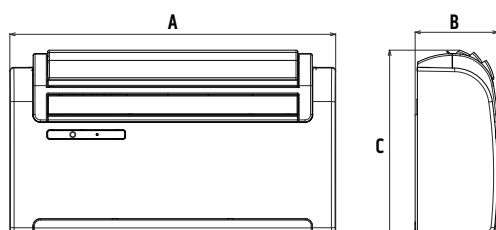
WÄRMEPUMPE

Bei Außentemperaturen von weniger als 2 °C werden im Heizbetrieb nur der Lüfter und die Elektroheizung aktiviert. Bei Temperaturen über 2 °C wird die Hitze mithilfe der Wärmepumpe erzeugt. Die Steuerung erfolgt in beiden Betriebsmodi vollkommen automatisch.



PURE SYSTEM 2

Ein Multi-Filtersystem, das einen elektrostatischen Filter (zur Beseitigung kleiner Partikel wie Rauch, Staub, Pollen und Tierhaare, um allergischen Reaktionen vorzubeugen) mit einem Aktivkohlefilter kombiniert, der unangenehme Gerüche beseitigt und schädliche Gase inaktiviert).



UNICO R				
	A	B	C	Gewicht kg
mm	902	230	516	40

* hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

			UNICO R 10 HP	UNICO R 12 HP
Produktcode			01495	01496
Kühlkraft (min/max)		kW	-	-
Heizkraft (min/max)		kW	-	-
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	 2,3	 2,7
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	 2,3	 2,5
Nominaler Stromverbrauch für Kühlung (1)	PEER	kW	0,9	1,0
Nominale Aufnahme für Kühlung (1)		A	3,70	4,30
Nominaler Stromverbrauch für Heizung (1)	PCOP	kW	0,7	0,8
Nominale Aufnahme für Heizung (1)		A	3,0	3,3
Nominaler Energiewirkungsgrad (1)	EERd		2,6	2,6
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		3,1	3,1
Energieeffizienzklasse beim Kühlen (1)			 A	 A
Energieeffizienzklasse beim Heizen (1)			 A	 A
Energieverbrauch im Modus „Thermostat aus“	PTO		14,0	14,0
Energieverbrauch im Modus „Standby“ (EN 62301)	PSB		0,5	0,5
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	0,9	1,0
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	0,7	0,8
Versorgungsspannung		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Versorgungsspannung Minimum/Maximum		V	198 / 264	198 / 264
Maximaler Stromverbrauch im Kühlbetrieb (1)		kW	0,9	1,1
Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	3,9	4,8
Maximaler Stromverbrauch im Heizbetrieb (1)		kW	0,9	1,1
Maximale Aufnahme im Heizbetrieb (1)		A	3,8	4,7
Maximaler Stromverbrauch bei Heizung mit elektrischem Widerstand		kW	2,0	2,0
Maximale Aufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		A	8,7	8,7
Entfeuchtungsleistung		l/h	0,9	1,1
Luftdurchsatz in Kühlumgebung (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Luftdurchsatz in Heizumgebung (max/med/min)		m³/h	410 / 350 / 270	490 / 400 / 330
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizumgebung		m³/h	-490	-490
Externer Luftdurchsatz bei Kühlbetrieb (max/min)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Externer Luftdurchsatz bei Heizbetrieb (max/min)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3	3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			3	3
Durchmesser Wandbohrungen		mm	162/202	162/202
Elektrischer Widerstand Heizung			2000	2000
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	40	40
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	44	44
Schalldruck (Min Max) (2)		dB(A)	 33-41	 33-42
Schalldruckpegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	56	57
Durch Abdeckungen gewählter Schutzgrad			IP 20	IP 20
Kältemittelgas*		Tipo-Type	R410A	R410A
Treibhauspotential	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Kältemittelgasfüllung		kg	0,65	0,55
Maximaler Betriebsdruck		MPa	3,6	3,6
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 24°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB -10°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24°C - WB 18°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15°C

(1) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511 - HEIZMODUS: Temperatur: Außen DB 7°C / WB 6°C; Innen DB 20°C / WB 15°C

KÜHLMODUS: Temperatur: Außen DB 35°C / WB 24°C; Innen DB 27°C / WB 19°C

(2): Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

- Bei Einhaltung des gleichen Abstands von Mitte zu Mitte der Eingangs- und Ausgangsöffnungen und Wahrung der Möglichkeit einer Installation mit Öffnungen mit einem Durchmesser von 162 mm können die Modellreihen Unico Smart

Unico Inverter und Unico Act problemlos die vorher installierten Modelle Unico Star und Unico Sky ersetzen.

* hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

Das System ohne Außeneinheit, das gleichzeitig klimatisiert und **Warmwasser erzeugt!** Zwei Einheiten werden innen durch einen Kühlkreislauf miteinander verbunden: die UNICO-Einheit zur Klimatisierung und der **hocheffiziente Boiler** für die Warmwassererzeugung.



Design by Olimpia Splendid

SYSTEMMERKMALE

Doppelte Klasse **A**
Kältemittelgas R410A*
Einbauflexibilität: Wandinstallation oben oder unten;
Mögliche Installation auf Glas
Einfache Installation: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen installieren
Multifunktions-Fernbedienung
24-Stunden-Timer

BOILER MASTER Merkmale

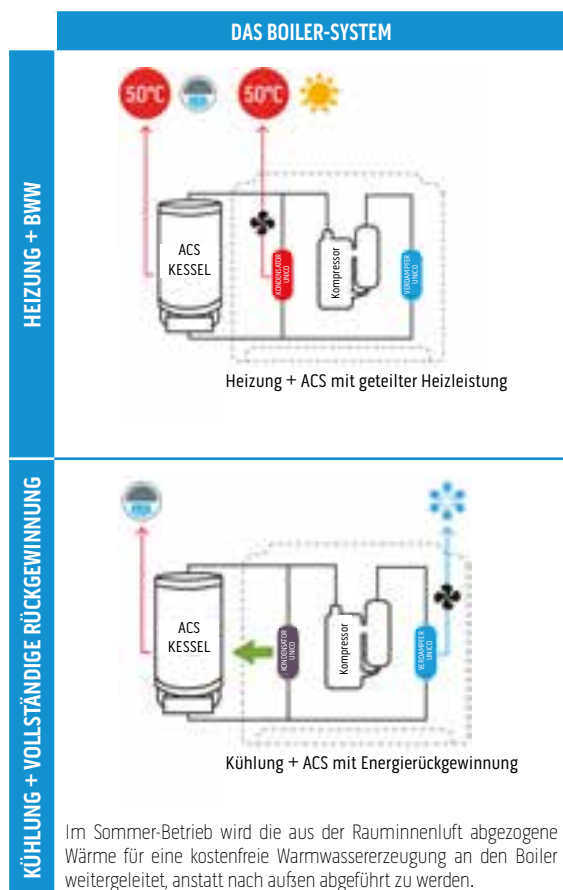
Kühlungskapazität: 2.6 kW
HP (Wärmepumpe) Kapazität: 2.5 kW
Einbauflexibilität: Wandinstallation oben oder unten
Mögliche Installation auf Glas
Einfache Installation: Unico Boiler lässt sich in wenigen Minuten von innen installieren
Große Klappe für einheitliche Luftverteilung im in der Umgebung

BOILER WALL Merkmale

- ☑ **Aufheizzeiten:** 1h49min (43 min in TURBO** Modus)
- Speicherkapazität:** 50 l
- Elektrische Energieversorgung:** 1,2 kW

FUNKTIONEN

- ⚙ **Reiner Lüfterbetrieb**
- 💧 **Reiner Entfeuchtungsbetrieb**
- 🌡 **Auto-Modus:** ändert Parameter je nach Raumtemperatur.
- 🌙 **Schlafmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Entspannung in der Nacht.
- Kühlung**
- Heizung**
- Warmwassererzeugung**
- Kühlung + Warmwassererzeugung**
- Heizung + Warmwassererzeugung**



* hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält
** bei aktiviertem elektrischem Widerstand



			UNICO BOILER MASTER
Produktcode			01422
Nominal Kühl-leistung (1)	Pnom.	kW	❄️ 2,6
Nominale Heizleistung (1)	Pnom.	kW	🔥 2,5
Nominaler Stromverbrauch für Kühlung (1)	PEER	kW	0,9
Nominale Aufnahme für Kühlung (1)		A	4,3
Nominal power consumption for heating (1)	PCOP	kW	0,8
Nominal Aufnahme for heating (1)		A	3,5
Nominaler Energiewirkungsgrad (1)	EERd		2,7
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		3,1
Energieeffizienzklasse beim Kühlen (1)			A
Energieeffizienzklasse beim Heizen (1)			A
Energieverbrauch im Modus „Thermostat aus“	PTO	W	14,0
Energieverbrauch im Modus „Standby“ (EN 62301)	PSB	W	0,5
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Kühlbetrieb	QDD	kWh/h	0,9
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Heizbetrieb	QDD	kWh/h	0,8
Versorgungsspannung	V-F-Hz		230-1-50
Versorgungsspannung minimum/maximum	V		198 / 264
Maximaler Stromverbrauch im Kühlbetrieb (1)		W	1200
Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	5,4
Maximaler Stromverbrauch im Heizbetrieb		W	1080
Maximale Aufnahme im Heizbetrieb (1)		A	4,8
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,1
Luftdurchsatz in Kühlumgebung (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360
Luftdurchsatz in Heizumgebung (max/med/min)		m³/h	450 / 400 / 330
Externer Luftdurchsatz bei Kühlbetrieb (max/min)		m³/h	500 / 370 / 340
Externer Luftdurchsatz bei Heizbetrieb (max/min)		m³/h	500 / 370 / 340
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			3
Durchmesser Wandbohrungen		mm	202*
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	902 x 516 x 229
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	40,5
Schalldruckpegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	57
Schalldruckpegel (2)		dB(A)	🔊 33-42
Durch Abdeckungen gewährter Schutzgrad			IP 20
Kältemittelgas*	Type		R410A
Treibhauspotential	GWP	kgCO2 eq.	2088
Kältemittelgas-Ladung		kg	0,85
Stromkabel (Anz. Pole je Querschnitt mm²)			3 x 1,5

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innenbe- reiche Umgebung Tempe- ratur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 24°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-
Außenbe- reiche Umgebung Tempe- ratur	Höchsttemperatur im modalität SHW	Water 60°C HP/ 75°C E.H.
	Mindesttemperatur im modalität SHW	10°C
	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB -10°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24°C - WB 18°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15°C
	Höchsttemperatur im modalität SHW	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im modalität SHW	DB -10°C

Leistung und optimaler Betrieb sind bei abwechselnden Einheiten gewährleistet.
Im gleichzeitigen Betrieb arbeitet die Gebläsedrehzahl für Umgebungsluft mit minimaler Drehzahl. Die Leistung wird durch Gasleitungen auf einer Länge von 5 m gemessen.

(1) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511 - HEIZMODUS: Temperatur: Außen DB 7°C / WB 6°C; Innen DB 20°C / WB 15°C KÜHLMODUS: Temperatur: Außen DB 35°C / WB 24°C; Innen DB 27°C / WB 19°C (2): Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

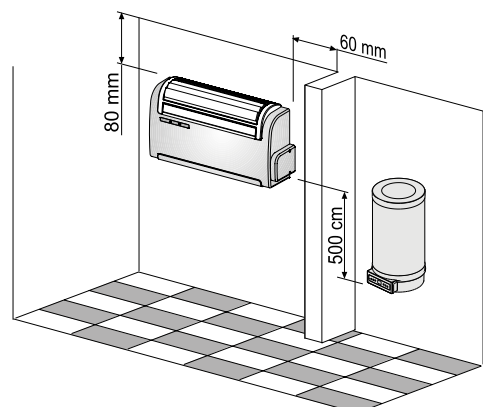
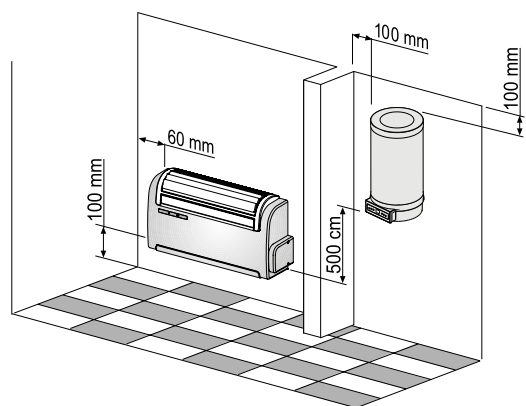
- Bei Einhaltung des gleichen Abstands von Mitte zu Mitte der Eingangs- und Ausgangsöffnungen und Wahrung der Möglichkeit einer Installation mit Öffnungen mit einem Durchmesser von 162 mm können die Modellreihen Unico Smart, Unico Inverter und Unico Act problemlos die vorher installierten Modelle Unico Star und Unico Sky ersetzen.

Unico Inverter und Unico Act problemlos die vorher installierten Modelle Unico Star und Unico Sky ersetzen.
* hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

			UNICO BOILER WALL
Produktcode			599509A
Heizeffizienz insgesamt + BWW			🔥 2,3
Kühleffizienz insgesamt + BWW			4,0
Aufheizzeit: *	hh:mm		🕒 01:49
Aufheizzeit im BOOST-Modus **	hh:mm		🕒 00:43
Elektrische Energieversorgung	W		1200
Speicherkapazität	l		50
Abmessungen	mm		400 x 416 x 760
Gewicht ohne Wasser	kg		25
Isolierdicke	mm		30
Stromkabel (Anz. Pole je Querschnitt mm²)			3x1
Maximaler Abstand Master und Boiler	m		10
Maximaler Höhenunterschied Master und Boiler	m		5
Elektrischer Schutz			IPX2
Durchmesser Wasseranschlüsse	"		1/2 GM
Durchmesser Kältemittelanschlüsse	"		3/8

* Werte ermittelt nach Richtlinie EN 16147 Raumlufttemperatur 20°C, Außenluft 7°C, RH 85%, Zulaufwasser 10°C und Temperatur festgelegt auf 55°C

** mit aktivem elektrischem Widerstand





STATIONÄRE **K**LIMAGERÄTE

WLAN SPLIT

KIT WLAN SPLIT



KIT SPLIT WLAN	
Code	B1016

Zusätzliches Kit, kompatibel mit der ganzen Nexya Palette (siehe Kompatibilitätstabelle)



EASY INSTALLATION

Erleichterte erste Installation, es ist ausreichend den USB Stick in den entsprechenden Eingang unter der frontalen Platte zu stecken.



WI-FI EASY

Möglichkeit die Geräte in WLAN Modus zu betreiben. Für die Verbindung ist keine Konfiguration des Routers notwendig.



FERNBEDIENUNG

Verbindung aus der Ferne (außerhalb des Hauses) mittels 3G oder 4G Netz des Smartphones.

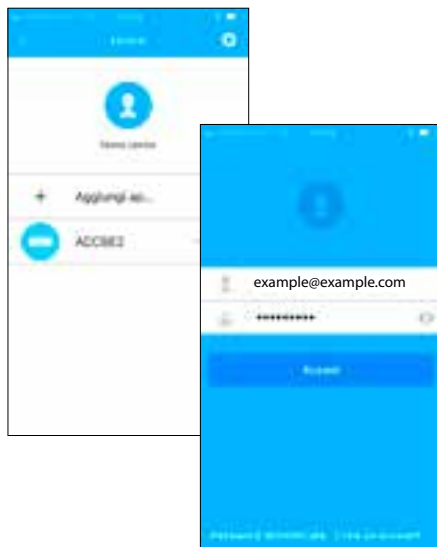
LADEN SIE UNSERE APP HERUNTER



OLIMPIA SPLENDID SPLIT

Die neue Applikation von Olimpia Splendid um Ihren Nexya sowohl vor Ort als auch aus der Ferne kontrollieren und einstellen zu können. Verfügbar auch zum Herunterladen im Apple Store und bei Google Play.





EIGENSCHAFTEN

WLAN SPLIT KIT (B1016):

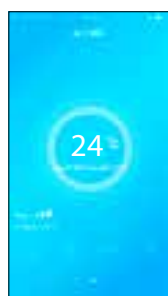
- Einfache Installation, kein Fachpersonal nötig

APP OLIMPIA SPLENDID SPLIT:

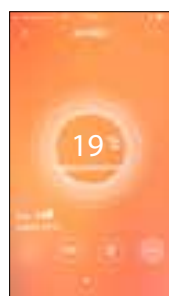
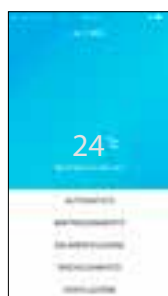
- Verfügbar für iPhone, iPad mit Betriebssystem IOS 7.0 oder darauf folgende
- Verfügbar für Android Smartphone mit Betriebssystem Android 4.0 oder darauf folgende
- Möglichkeit eine oder mehrere Klimaanlage mit WLAN Netz zu betreiben
- Steuerung der Klimaanlage auch außerhalb von zu Hause
- Alle Funktionen einstellbar: Erwärmung, Abkühlung, Entfeuchtung, reine Ventilation, Automatik
- "Spezielle" Funktionen einstellbar: Turbo, vertikaler Swing, horizontaler Swing, Eco
- Anzeige der Raumtemperatur
- Wöchentlicher Timer mit Zeitabschnitt, Modalität und festen Set Points
- Verfügbar in Italienisch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch und Griechisch

Spezielle Funktionen:

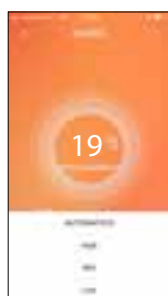
- Frostschutz: automatische Aktivierung der Klimaanlage bei einer Raumtemperatur von weniger als 8°C
- Einstellung sleep: Möglichkeit den Set Point auf jede Stunde des Tages einzustellen



Klimatisierungsfunktion



Heizfunktion



Timerfunktion



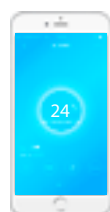
KOMPATIBILITÄTSTABELLE DER MODELLE

	KIT SPLIT WI-FI
U.I. Nexya S4 E inverter 9	X
U.I. Nexya S4 E inverter 12	X
U.I. Nexya S4 E inverter 18	X
U.I. Nexya S4 E inverter 24	X
U.I. Alyas E inverter 9	X
U.I. Alyas E inverter 12	X
U.I. Nexya S4 E Duct 9	-
U.I. Nexya S4 E Duct 12	-
U.I. Nexya S4 E Duct 18	-
U.I. Nexya S4 E Duct 24	-
U.I. Nexya S4 E Duct 24	-

	KIT SPLIT WI-FI
U.I. Nexya S4 E Duct 36	-
U.I. Nexya S4 E Duct 48	-
Nexya S4 E Cassette Compact 12	-
Nexya S4 E Cassette Compact 18	-
Nexya S4 E Cassette 24	-
Nexya S4 E Cassette 36	-
Nexya S4 E Cassette 48	-
Nexya S4 E Ceiling 18	-
Nexya S4 E Ceiling 24	-
Nexya S4 E Ceiling 36	-
Nexya S4 E Ceiling 48	-

NEXYA® S4 E inverter

Monosplit Inverter Wand-Klimaanlagen mit hoher Energieeffizienz.



FUNKTIONEN

- Reiner Lüfterbetrieb**
- Reiner Entfeuchtungsbetrieb**
- Auto-Modus:** ändert Parameter je nach Raumtemperatur.
- Schlafmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbefinden in der Nacht.



A++

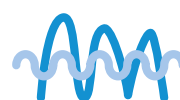
HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Klasse A++ für Kühlung,
Klasse A+ für Heizung.



WÄRMEPUMPE

Wärmepumpenklimategerät.
Dank dieser Funktion können Sie die klassische Heizung in der Zwischensaison ersetzen oder unterstützen.



INVERTER SYSTEM VON OLIMPIA SPLENDID



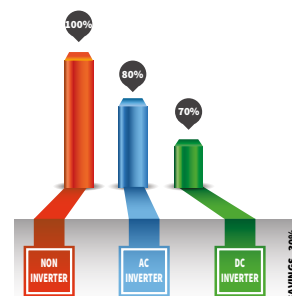
FERNSTEUERUNG

Mit der Fernsteuerung kann man den gewünschten Komfort für die gewünschte Zeit einstellen.



GAS R32

Neues Kältemittel mit geringer Umweltbelastung.



				NEXYA S4E INVERTER 9	NEXYA S4E INVERTER 12	NEXYA S4E INVERTER 18	NEXYA S4E INVERTER 24
Produktcode				OS-C/SENEH09EI	OS-C/SENEH12EI	OS-C/SENEH18EI	OS-C/SENEH24EI
Energieabgabe im Kühlbetrieb (1) (min/Nennwert/max)			kW	0.91/2.64/3.11	1.11/3.52/4.16	1.82/5.28/6.13	2.08/7.03/7.95
Energieabgabe im Heizbetrieb (2) (min/Nennwert/max)			kW	0.82/2.93/3.37	1.08/3.37/4.22	1.38/5.57/6.74	1.61/7.33/8.79
Energieaufnahme im Kühlbetrieb (1) (min/Nennwert/max)			kW	0.1/0.710/1.240	0.13/1.237/1.580	0.14/1.921/2.360	0.16/2.345/2.96
Energieaufnahme im Heizbetrieb (2) (min/Nennwert/max)			kW	0.12/0.739/1.2	0.100/0.908/1.580	0.2/1.546/2.410	0.26/2.035/3.14
Stromverbrauch im Kühlbetrieb (1) (min/Nennwert/max)			A	0.4/3.1/5.4	0.5/5.37/6.9	0.6/8.4/10.3	0.7/10.2/13.3
Stromverbrauch im Heizbetrieb (2) (min/Nennwert/max)			A	0.5/3.2/5.2	0.4/4.10/6.9	0.9/6.7/10.5	1.1/10.2/13.3
EER (1) (Nennwert)				3,64	3,1	3,5	2,83
COP (2) (Nennwert)				3,77	3,8	3,8	3,72
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb				A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON				A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON				A++	A++	A+++	A+++
Jährlicher Energieverbrauch im Kühlbetrieb		kWh/year		153	204	261	412
Jährlicher Energieverbrauch im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON		kWh/year		762	841	1444	1697
Jährlicher Energieverbrauch im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON		kWh/year		758	837	1207	1784
Aufgenommene Leistung im Kühlbetrieb (3)			W	2150	2150	2950	3850
Aufgenommene Leistung im Heizbetrieb (4)			W	2150	2150	2950	3850
Auslegungs- last (EN 14825)	Kühlung	Pdesignc	kW	2,9	3,7	5,3	7,2
	Heizung / Durchschnitt	Pdesignh	kW	2,2	2,4	4,2	4,9
	Heizung / Wärmer	Pdesignh	kW	2,7	2,7	4,5	6,4
	Heizung / Kälter	Pdesignh	kW	-	-	-	-
Jahres- zeitenbe- dingter Wirkungs- grad (En 14825)	Kühlung	SEER		6,5	6,4	7,1	6,1
	Heizung / Durchschnitt	SCOP (A)		4,0	4,0	4,1	4,0
	Heizung / Wärmer	SCOP (W)		4,9	4,6	5,3	5,1
	Heizung / Kälter	SCOP (C)		3,2	-	-	-
INNEN- EINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	55	59
	Schalldruck (min/Nennwert/max)		dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
	Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662
	Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662
	Lüftungsgeschwindigkeit	giri/min		1030 / 850 / 700	1130 / 950 / 750	1130 / 900 / 800	1150 / 1000 / 850
	Schutzgrad			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	mm		805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Gewicht (ohne Verpackung)	Kg		7,5	7,5	10	12,3
AUSSEN- EINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	61	65	61	67
	Schalldruckpegel		dB(A)	55,5	58	55,5	59,5
	Luftdurchsatz (max)		m³/h	1700	1700	2000	3000
	Lüftungsgeschwindigkeit			3	3	3	3
	Schutzgrad			IP24	IP24	IP24	IP24
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	mm		700x550x270	700x550x270	800x554x333	845x702x363
	Gewicht (ohne Verpackung)	Kg		22,7	22,8	34	51,5
	Entfeuchtungsleistung	l/h		1,0	1,0	1	1
	Rohrdurchmesser in der Anschlussleistung für Flüssigkeit	inch - mm		1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52
	Rohrdurchmesser in der Anschlussleistung für Gas	inch - mm		3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9
Maximale Leitungslänge		m		25	25	30	50
Maximale Pegeldifferenz		m		10	10	20	25
Maximaler Betriebsdruck		MPa		4,3/1,7	4,3/1,7	4,6/1,7	4,3/1,7
Kältemittelgas*		Type		R-32	R-32	R-32	R-32
Treibhauspotential		GWP	kgCO2 eq.	675	675	675	675
Kältemittelgas-Ladung		Ke		0.50	0.50	1.00	1.60

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innenbe- reiche Umgebung Tempe- ratur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb			DB 32°C - WB 26°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb			DB 17°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb			DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb			DB 17°C
Außenbe- reiche Umgebung Tempe- ratur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb			DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb			DB -15°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb			DB 24°C - WB 18°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb			DB -15°C

(1) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511

Angabe der Daten gemäß Delegierter Verordnung der EU-Kommission Nr. 626/2011

(2) EER/COP gemäß Vorschrift (EN 14511), Angabe zur zu Zwecken der zum Zeitpunkt der Veröffentlichung geltenden Steuerermäßigungen.

(3) Prüfbedingungen mit hoher Kühllast: nach EN 14511

(4) Prüfbedingungen mit hoher Heizlast: nach EN 14511

* hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoriertes Gas enthält

NEW

NEXYA® Commercial

Inverter-Klimageräte mit hoher Energieeffizienz.

DUCT



Cassette



Boden



EIGENSCHAFTEN

Kombinationen

Kombinations- und Installationsflexibilität:
Kanal, Kassette und Boden

Fern-ON/OFF

Alle Einheiten der Commercial-Reihe sind mit einer Steuerung zur Fern-Ein- und Ausschaltung der Einheit über ein externes Gerät ausgestattet.

Alarmkontakt

Die Einheiten der Commercial-Reihe verfügen über einen Kontakt zur Synchronisierung des Alarmzustands mit einem externen Gerät.

Hydrophillic Aluminium-Verkleidung

-Für Installationen in Küstennähe oder an sehr feuchten Standorten.

-Ausgezeichneter Korrosionsschutz: Bei gleichen Umgebungsbedingungen sorgt die neue Verkleidung für eine bis zu 7 mal längere Lebensdauer der Kondensatoren gegenüber herkömmlichen Modellen.

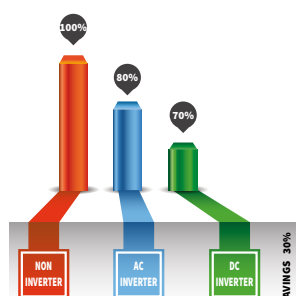
A++

HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Klasse A++ für Kühlbetrieb
Klasse A+ für Heizbetrieb Zwischensaison
Klasse A++ / A+++ für Heizbetrieb Wärmere
saison



INVERTER SYSTEM VON OLIMPIA SPLENDID



WÄRMEPUMPE

Wärmepumpenklimategerät.
Dank dieser Funktion können Sie die klassische
Heizung in der Zwischensaison ersetzen oder
unterstützen.

COMMERCIAL NEXYA S3

R410A
GAS

IN
ERSCHÖPFUNG

IN
ERSCHÖPFUNG

AUSSENEINHEIT
NEXYA S3
COMMERCIAL 18

AUSSENEINHEIT
NEXYA S3
COMMERCIAL 24

Artikelnummer Außeneinheit		OS-CECEH18EI	OS-CECEH24EI
ausse- einheit	Stromversorgung	V / F / Hz	220-240 / 1 / 50
	Verpackungsmaße (L-B-H)	mm	800 x 333 x 554
	Nettogewicht	kg	35,5
	Abmessungen (L-B-H)	mm	-
	Bruttogewicht	kg	-
	Luftdurchsatz	m³/h	2100
	Schalldruck (max)	dB(A)	57
	Schallleistung	dB(A)	64
Abmessungen und Be- schränkungen Kühlkreislauf	Verdichter		rotierend
	Leitungsanschluss Flüssigkeit	mm	6,35
	Leitungsanschluss Gas	mm	12,7
	Vorgefüllte Leitungslänge	m	5
	Empfohlene Min.-Leitungslänge	m	3
	Äquivalente Leitungslänge (max.)	m	30
	Zusätzliche Füllmenge	g/m	15
	Niveaunterschied (max.)	m	20
Kälteflüs- sigkeit	Kältemittelgas		R410A
	GWP		2088
	Kältemittelgas-Ladung	kg	1,48
	Prüfdruck (Seite Oben/Unten)	MPa	4,2-1,5
Elektrische Anschlüsse	Versorgungsanschluss I.E.	Anz. Leit	2+1
	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Anz. Leit	6
	Maximale elektrische Leistungsaufnahme	W	2200
Betriebsbe- schränkungen	Max. Strom	A	10
	Innentemperaturen Kühlen (min.-max.)	°C B.S.	-15 / +43
	Außentemperaturen Heizen (min.-max.)	°C B.U.	-15 / +24

COMMERCIAL NEXYA S4 E

R32
GAS

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

AUSSENEINHEIT
NEXYA S4E
COMMERCIAL 18

AUSSENEINHEIT
NEXYA S4E
COMMERCIAL 24

AUSSENEINHEIT
NEXYA S4E
COMMERCIAL 36

AUSSENEINHEIT
NEXYA S4E
COMMERCIAL 36T

AUSSENEINHEIT
NEXYA S4E
COMMERCIAL 48T

Artikelnummer Außeneinheit		OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH48EI
ausse- einheit	Stromversorgung	V / F / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50
	Verpackungsmaße (L-B-H)	mm	800x333x554	965x395x765	1090x500x875	1095x495x1480
	Nettogewicht	kg	33,7	66,8	66,8	81,5
	Abmessungen (L-B-H)	mm	920x390x615	965x395x755	1090x500x865	1095x500x1333
	Bruttogewicht	kg	33,6	72,6	73,4	87
	Luftdurchsatz	m³/h	2000	2700	4000	4000
	Schalldruck (max)	dB(A)	55	62	65	64
	Schallleistung	dB(A)	63	65	67	68
Abmessungen und Be- schränkungen Kühlkreislauf	Verdichter		rotierend	rotierend	rotierend	rotierend
	Leitungsanschluss Flüssigkeit	mm	6,35	9,52	9,52	9,52
	Leitungsanschluss Gas	mm	12,7	15,9	15,9	15,9
	Vorgefüllte Leitungslänge	m	5	5	5	5
	Empfohlene Min.-Leitungslänge	m	3	3	3	3
	Äquivalente Leitungslänge (max.)	m	30	50	65	65
	Zusätzliche Füllmenge	g/m	12	24	24	24
	Niveaunterschied (max.)	m	20	25	30	30
Kälteflüs- sigkeit	Kältemittelgas		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Kältemittelgas-Ladung	kg	1,15	1,50	2,40	2,80
	Prüfdruck (Seite Oben/Unten)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Elektrische Anschlüsse	Versorgungsanschluss I.E.	Anz. Leit	2+1	2+1	2+1	4+1
	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Anz. Leit	6	6	6	6
	Maximale elektrische Leistungsaufnahme	W	2950	2950	4700	5600
Betriebsbe- schränkungen	Max. Strom	A	13,5	13,5	21,5	10,0
	Innentemperaturen Kühlen (min.-max.)	°C B.S.	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
	Außentemperaturen Heizen (min.-max.)	°C B.U.	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

NEXYA® Commercial Inneneinheit DUCT



Kabelgebundene
Wandfernbedienung

EIGENSCHAFTEN

Große Leistungen und hohe Energieeffizienz mit niedrigem Luftstrom und geringem Betriebsgeräusch

Automatische Regelung des Luftdurchsatzes

Innovative Funktion der Luftdurchsatzregelung zur automatischen Anpassung des Systems je nach angeschlossenen Kanalisierungen.

Wandfernbedienung (serienmäßig)

Die kabelgebundene Wandfernbedienung verfügt über eine Wochenprogrammierung, die eine Tageseinstellung der verschiedenen Betriebsparameter des Produkts ermöglicht.

Umkehrbare Abluft

Umkehrbare Abluft

Die Abluftleitung kann durch den Einsatz einer Blechplatte von der Rückseite des Geräts (serienmäßige Konfiguration) an die Unterseite umgelegt werden. Damit lässt sich das Produkt an jede Installationssituation anpassen.

Zuluftanschluss

Die Inneneinheiten der Commercial-Reihe sind mit speziellen Anschlüssen für die Zufuhr von sauberer Luft ausgestattet.

Kondensathebepumpe

Die Inneneinheiten sind mit einer Kondensathebepumpe ausgestattet.

FUNKTIONEN

- ⌚ **Reiner Lüfterbetrieb**
- 💧 **Reiner Entfeuchtungsbetrieb**
- 🌡️ **Auto-Modus:** ändert Parameter je nach Raumtemperatur.
- 🌙 **Schlafmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbefinden in der Nacht.

A⁺⁺

HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Klasse A⁺⁺ für Kühlbetrieb
Klasse A⁺ für Heizbetrieb Zwischensaison
Klasse A⁺⁺ / A⁺⁺⁺ für Heizbetrieb Wärmere
saison



WÄRMEPUMPE

Wärmepumpenklimategerät.
Dank dieser Funktion können Sie die klassische
Heizung in der Zwischensaison ersetzen oder
unterstützen.



HOHER RUHEDRUCK:

Kanal-Inneneinheit mit statischer Pressung bis
160 Pa.



SLIM DESIGN

Die Reihe zeichnet sich durch ihre kompakte
Bauweise aus (Höhe 210 mm).



INVERTER SYSTEM VON OLIMPIA SPLENDID



AUTO AUTOMATISCHE REGELUNG DES LUFTDURCHSATZES

			IN ERSCHÖPFUNG	IN ERSCHÖPFUNG	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
DUCT NEXYA			INNENEINHEIT NEXYA S4 DUCT 18	INNENEINHEIT NEXYA S4 DUCT 24	INNENEINHEIT NEXYA S4 E DUCT 18	INNENEINHEIT NEXYA S4 E DUCT 24	INNENEINHEIT NEXYA S4 E DUCT 36 (UE monofase)	INNENEINHEIT NEXYA S4 E DUCT 36 (UE trifase)	INNENEINHEIT NEXYA S4 E DUCT 48
Artikelnummer Inneneinheit			OS-SEMPH18EI	OS-SEMPH24EI	OS-SEDIH18EI	OS-SEDIH24EI	OS-SEDIH36EI	OS-SEDIH36EI	OS-SEDIH48EI
Artikelnummer Aufseineinheit			OS-CECEH18EI	OS-CECEH24EI	OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECITH36EI	OS-CECITH48EI
			Monofase 220-240 / 1 / 50						Trifase 380-415 / 3 / 50
Kühlung	Stromversorgung Inneneinheit	V / F / Hz							
	Stromversorgung Aufseineinheit	V / F / Hz							
	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	0,8-5,3-6,2	1,2-7,0-8,2	2,55-5,28-5,69	3,28-7,03-8,16	4,04-10,55-12,02	4,04-10,55-12,02	4,26-14,07-15,19
	Elektrische Leistungsaufnahme (Min-Nom-Max)	kW	0,3-1,7-2,2	0,4-2,3-2,9	710-1633-1900	480-2190-2850	902-4000-4900	890-4100-4980	1170-5150-5699
	Strom	A	1,2-7,7-10	1,8-10,4-14	3,2-7,2-8,3	2,1-9,5-12,4	4,2-17,5-19,6	1,4-6,5-8,2	1,8-8,3-9,4
	Auslegungslast (PdesignC)	kW	5,4	7,0	5,3	7,0	10,5	10,5	14
	SEER		6,3	6,3	6,1	6,1	6,1	6,1	
Heizung	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Jahresenergieverbrauch	kWh/A	299	394					
	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	0,9-5,6-7,0	1,2-7,0-8,6	2,2-5,9-6,15	2,72-7,62-8,72	2,81-11,14-13,19	2,81-11,14-13,19	3,7-16,12-18,02
	Elektrische Leistungsaufnahme (Min-Nom-Max)	W	300-1500-2200	400-1900-2900	740-1580-1760	500-2050-2880	800-3100-4640	780-3000-4665	948-4280-5824
	Strom	A	1,3-6,7-10	1,8-10,4-14	3,3-7,0-7,7	2,2-8,9-12,5	3,6-12,9-18,4	1,3-4,7-7,4	1,5-6,8-9,2
	Auslegungslast (PdesignH) (Mitteltemperaturanwendung)	kW	4,6-5,0	5,9-6,1	4,3-5,0	5,4-6,1	8,4-10,5	8,4-10,5	11,9-12,5
	Scop (Mitteltemperaturanwendung)		4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,0	4,0-5,0	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,0
Inneneinheit	Energieeffizienzklasse (Mitteltemperaturanwendung)	zona media zona calda	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++
	Jahresenergieverbrauch (Mitteltemperaturanwendung)	kWh/A	-	-	-	-	-	-	-
	Temperaturbetriebsbereich	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
	Energieeffizienz E.E.R./C.O.P	W/W	2,87 / 4,88	3,10 / 4,94	3,24 / 3,73	3,21 / 3,72	2,64 / 3,59	2,57 / 3,71	2,73 / 3,77
	Abmessungen (L-B-H)	mm	880x674x210	1100x774x249	880x764x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300
	Nettogewicht	kg	25,6	31,5	24,3	31,5	40,5	40,5	47,6
	Verpackungsmaße (L-B-H)	mm	-	-	1070x725x280	1305x805x305	1570x805x305	1570x805x305	1405x915x355
Aufseineinheit	Nettogewicht Verpackung	kg	-	-	29,6	38,9	48,5	48,5	55,8
	Luftdurchsatz (min.-mittel-max.)	m³/h	680-830-1000	840-1050-1250	350-650-850	839-1054-1248	750-1150-1400	750-1150-1400	1680-2040-2400
	Nominaldruck Ventilator	Pa	70	70	25	25	37	37	50
	Regelbereich Ventilatordruck	Pa	25-110	30-110	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160
	Schalldruck (min.-mittel-max.)	dB(A)	-	-	33-38-41,5	38-40-42	40-43-47	40-43-47	48-50-51
	Schallleistung (max.)	dB(A)	59	65	59	62	63	63	68
	Abmessungen (L-B-H)	mm	800x333x554	845x363x702	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333
Abmessungen und Beschränkungen Kühlkreislauf	Nettogewicht	kg	35,5	49	33,7	66,8	66,8	81,5	106,7
	Verpackungsmaße (L-B-H)	mm	-	-	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480
	Bruttogewicht	kg	-	-	36,6	72,6	73,4	87,0	119,9
	Luftdurchsatz	m³/h	2100	2700	2100	2700	4000	4000	7500
	Verdichter		rotierend	rotierend	rotierend	rotierend	rotierend	rotierend	rotierend
Kälteflüssigkeit	Leitungsanschluss Flüssigkeit	mm	6,35	9,52	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Leitungsanschluss Gas	mm	12,7	15,88	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88
	Vorgefüllte Leitungslänge	m	5	5	5	5	5	5	5
	Empfohlene Min.-Leitungslänge	m	3	3	3	3	3	3	3
	Äquivalente Leitungslänge (max.)	m	30	50	30	50	65	65	65
Elektrische Anschlüsse	Zusätzliche Füllmenge	g/m	15	37	12	24	24	24	24
	Niveaunterschied (max.)	m	20	25	20	25	30	30	30
	Kältemittelgas		R410A	R410A	R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		2088	2088	675	675	675	675	675
	Kältemittelgas-Ladung	kg	1,78	1,95	1,15	1,50	2,40	2,40	2,80
Betriebsbeschränkungen	Prüfdruck (Seite Oben/Unten)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Versorgungsanschluss I.E.	Anz. Leit	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1
	Versorgungsanschluss A.E.	Anz. Leit	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1	4+1	4+1
	Verbindung Innen-/Aufseineinheit	Anz. Leit	6	6	6	6	6	6	6
	Maximale elektrische Leistungsaufnahme	W	2200	2950	2950	2950	4700	5600	6200
Betriebsbeschränkungen	Max Strom	A	10,0	14,0	13,5	13,5	21,5	10,0	11,2
	Innentemperaturen Kühlen (min.-max.)	°C B.S.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Außentemperaturen Heizen (min.-max.)	°C B.U.	+17 / +27	+17 / +27	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30
	Innentemperaturen Kühlen (min.-max.)	°C B.S.	-15 / +43	-15 / +43	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
	Außentemperaturen Heizen (min.-max.)	°C B.U.	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Bedingungen nach EN 14825 und EN 14511 (2014). Der tatsächliche elektrische Verbrauch des Produkts kann unter realen Einsatzbedingungen von den obigen Angaben abweichen. Die Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Die Schalldruckwerte gelten für folgende Bedingungen: Umgebungsschalldruckpegel gleich 0 dB (Druck gleich 20 µPa), Geräteaufstellung im Freifeld, Messgeräteaufstellung in 1,5 Meter Abstand zur Vorderseite des Geräts an der Standardkanalisierungsengebracht sind, Länge 2 Meter (Vorlauf) 1 Meter (Rücklauf).

NEW

NEXYA® Commercial Inneneinheit CASSETTE

Cassette Compact



Fernsteuerung
(Standard)

Cassette



Fernsteuerung
(Standard)

EIGENSCHAFTEN

Zwei Modelle

- Cassette Compact mit reduzierter Breite und Länge von nur 600x600 mm
- Cassette mit Breiten und Längen über 600x600 mm und Slim-Höhe von 205 mm

Zuluftanschluss

Die Inneneinheiten der Commercial-Reihe sind mit speziellen Anschlüssen für die Zufuhr von sauberer Luft ausgestattet.

Kondensathebepumpe

Die Inneneinheiten sind mit einer Kondensathebepumpe ausgestattet.

Dekorpanel

Das Dekorpanel verfügt über ein digitales Display sowie Luftauslassschlitze auch an den Ecken.

FUNKTIONEN

- ⦿ **Reiner Lüfterbetrieb**
- ⦿ **Reiner Entfeuchtungsbetrieb**
- ⦿ **Auto-Modus:** ändert Parameter je nach Raumtemperatur.
- ⦿ **Schlafmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbefinden in der Nacht.

A⁺⁺

HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Klasse A⁺⁺ für Kühlbetrieb
Klasse A⁺ für Heizbetrieb Zwischensaison
Klasse A⁺⁺ / A⁺⁺⁺ für Heizbetrieb Wärmere
saison



WÄRMEPUMPE

Wärmepumpenklimagerät.
Dank dieser Funktion können Sie die klassische
Heizung in der Zwischensaison ersetzen oder
unterstützen.



INVERTER SYSTEM VON OLIMPIA SPLENID



CASSETTE NEXYA

			IN ERSCHÖPFUNG	IN ERSCHÖPFUNG	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
			INNENEINHEIT NEXYA S4 CASSETTE 18	INNENEINHEIT NEXYA S4 CASSETTE 24	INNENEINHEIT NEXYA S4 E CASSETTE COMPACT 18	INNENEINHEIT NEXYA S4 E CASSETTE 24	INNENEINHEIT NEXYA S4 E CASSETTE 36 (UE monofase)	INNENEINHEIT NEXYA S4 E CASSETTE 36 (UE trifase)	INNENEINHEIT NEXYA S4 E CASSETTE 48
Artikelnummer Inneneinheit			OS-SECPH18EI	OS-SECPH24EI	OS-SECIH18EI	OS-SECIH24EI	OS-SECIH36EI	OS-SECIH36EI	OS-SECIH48EI
Artikelnummer Aufseineinheit			OS-CECEH18EI	OS-CECEH24EI	OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH48EI
Stromversorgung Inneneinheit			V / F / Hz	Monofase 220-240 / 1 / 50					
Stromversorgung Aufseineinheit			V / F / Hz	Monofase 220-240 / 1 / 50					
Kühlung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	0,8-5,3-6,2	0,8-5,3-6,2	2,90-5,28-5,74	3,22-7,03-8,21	4,04-10,55-12,02	4,04-10,55-12,02	4,75-14,07-14,58
	Elektrische Leistungsaufnahme (Min-Nom-Max)	W	0,3-1,7-2,7	0,3-1,7-2,7	720-1633-1860	480-2190-2850	890-3750-4500	890-3950-4500	1174-5130-5602
	Strom	A	1,2-7,7-10	1,2-7,7-10	3,2-7,2-8,2	2,1-9,5-12,4	3,9-16,3-19,6	3,9-6,6-8,2	1,8-8,3-9,3
	Auslegungslast (PdesignC)	kW	5,3	5,3	5,3	7,0	10,5	10,5	14
	SEER		6,3	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Jahresenergieverbrauch	kWh/A	294	402	304	402			
Heizung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	0,9-5,6-7,0	0,9-5,6-7,0	2,37-5,42-6,10	2,43-7,62-8,65	2,94-11,14-13,48	2,95-11,14-14,14	3,93-16,12-16,77
	Elektrische Leistungsaufnahme (Min-Nom-Max)	W	300-1500-2200	300-1500-2200	700-1460-1930	500-2050-2880	720-2993-4450	720-3000-4750	987-5050-5378
	Strom	A	1,3-6,7-10	1,3-6,7-10	3,1-6,4-8,5	2,2-8,9-12,5	3,2-13,0-19,4	3,2-5,0-8,3	1,56-8,2-8,9
	Auslegungslast (PdesignH) (Mitteltemperaturanwendung)	kW	4,9-5,0	5,8-5,9	4,2-5,3	5,4-5,9	8,8-10,5	8,1-10,5	11,2-12,2
	Scop (Mitteltemperaturanwendung)		4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-4,9	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1
	Energieeffizienzklasse (Mitteltemperaturanwendung)	zona media zona calda	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++
	Jahresenergieverbrauch (Mitteltemperaturanwendung)	kWh/A	-	-	-	-	-	-	-
	Temperaturbetriebsbereich	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
	Energieeffizienz E.E.R./C.O.P	W/W	3,06-5,87	3,10-5,70	3,23-3,71	3,21-3,72	2,81-3,72	2,67-3,71	2,74-3,19
	Abmessungen (L-B-H)	mm	840x840x205	840x840x245	570x570x260	840x840x205	840x840x245	840x840x245	840x840x287
Inneneinheit	Nettogewicht	kg	21,4	23,0	16,2	23,0	27,5	27,5	29
	Verpackungsmaße (L-B-H)	mm	-	-	662x662x317	900x900x225	900x900x265	900x900x265	900x900x292
	Nettogewicht Verpackung	kg	-	-	21,4	27,0	31,0	31,0	32,7
	Luftdurchsatz (min.-mittel-max.)	m³/h	763-867-1036	1032-1200-1378	540-625-720	1032-1200-1378	1438-1620-1775	1438-1620-1775	1381-1568-1715
	Schalldruck (min.-mittel-max.)	dB(A)	37-41-46	40-43-47	35,5-39-42,5	40-43-47	46-49-51	41-47-51	49-50-52
Pannello decorativo	Schallleistung (max.)	dB(A)	56	61	56	59	61	62	65
	Abmessungen (L-B-H)	mm	950x950x55	950x950x55	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Nettogewicht	kg	5	5	2,5	5	5	5	5
	Verpackungsmaße (L-B-H)	mm	-	-	647x647x50	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Bruttogewicht	kg	-	-	4,5	8	8	8	8
Aufseineinheit	Abmessungen (L-B-H)	mm	800x333x554	845x363x702	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x410x1333
	Nettogewicht	kg	35,5	39	33,7	66,8	66,8	81,5	106,7
	Verpackungsmaße (L-B-H)	mm	-	-	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480
	Bruttogewicht	kg	-	-	36,6	72,6	73,4	87,0	119,9
	Luftdurchsatz	m³/h	2100	2700	2000	2700	4000	4000	7500
Abmessungen und Beschränkungen Kühlkreislauf	Verdichter		rotierend	rotierend	rotierend	rotierend	rotierend	rotierend	rotierend
	Leistungsanschluss Flüssigkeit	mm	6,35	9,52	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Leistungsanschluss Gas	mm	17,7	15,88	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88
	Vorgefüllte Leitungslänge	m	5	5	5	5	5	5	5
	Empfohlene Min.-Leitungslänge	m	-	-	3	3	3	3	3
	Äquivalente Leitungslänge (max.)	m	30	50	30	50	65	65	65
	Zusätzliche Füllmenge	g/m	15	37	12	24	24	24	24
	Niveauunterschied (max.)	m	20	25	20	25	30	30	30
Kälteflüssigkeit	Kältemittelgas		R410A	R410A	R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		2088	2088	675	675	675	675	675
	Kältemittelgas-Ladung	kg	1,48	1,95	1,15	1,50	2,40	2,40	2,80
	Prüfdruck (Seite Oben/Unten)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Elektrische Anschlüsse	Versorgungsanschluss I.E.	Anz. Leit	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1
	Versorgungsanschluss A.E.	Anz. Leit	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1	4+1	4+1
	Verbindung Innen-/Aufseineinheit	Anz. Leit	6	6	6	6	6	6	6
	Maximale elektrische Leistungsaufnahme	W	2200	2950	2950	2950	4700	5600	6200
	Max Strom	A	10,0	14,0	13,5	13,5	21,5	10,0	11,2
Betriebsbeschränkungen	Innentemperaturen Kühlen (min.-max.)	°C B.S.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
	Außentemperaturen Heizen (min.-max.)	°C B.U.	+17 - +27	+17 - +27	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30
	Innentemperaturen Kühlen (min.-max.)	°C B.S.	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
	Außentemperaturen Heizen (min.-max.)	°C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Bedingungen nach EN 14825 und EN 14511 (2014). Der tatsächliche elektrische Verbrauch des Produkts kann unter realen Einsatzbedingungen von den obigen Angaben abweichen. Die Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Die Schalldruckwerte gelten für folgende Bedingungen: Umgebungsschalldruckpegel gleich 0 dB (Druck gleich 20 µPa), Geräteaufstellung im Freifeld, Messgeräteaufstellung in 1 Meter Abstand zur Vorderseite des Geräts.

NEXYA® Commercial

Inneneinheit CEILING



CEILING NEXYA

			IN ERSCHÖPFUNG	IN ERSCHÖPFUNG	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
			INNENEINHEIT NEXYA S4 CEILING 18	INNENEINHEIT NEXYA S4 CEILING 24	INNENEINHEIT NEXYA S4 E CEILING 18	INNENEINHEIT NEXYA S4 E CEILING 24	INNENEINHEIT NEXYA S4 E CEILING 36 (UE monofase)	INNENEINHEIT NEXYA S4 E CEILING 36 (UE trifase)	INNENEINHEIT NEXYA S4 E CEILING 48
Artikelnummer Inneneinheit			OS-SEFPH18EI	OS-SEFPH24EI	OS-SEFIH18EI	OS-SEFIH24EI	OS-SEFIH36EI	OS-SEFIH36EI	OS-SEFIH48EI
Artikelnummer Außeneinheit			OS-CECEH18EI	OS-CECEH24EI	OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH48EI
Stromversorgung Inneneinheit			Monofase 220-240 / 1 / 50						
Stromversorgung Außeneinheit			Monofase 220-240 / 1 / 50						
									Trifase 380-415 / 3 / 50
Kühlung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	0,8-5,3-6,2	1,2-7,0-8,2	1,2-5,3-6,15	3,22-7,03-8,29	3,93-10,55-12,02	3,93-10,55-12,02	4,96-14,07-15,11
	Elektrische Leistungsaufnahme (Min-Nom-Max)	W	0,3-1,7-2,7	0,4-2,2-2,9	330-1500-2180	489-2190-2930	875-3800-4500	870-3750-4500	1158-5500-6003
	Strom	A	1,2-7,7-10	1,8-9,9-14	1,2-7,1-9,3	2,1-10,0-13,1	4,1-16,7-19,6	1,2-5,8-8,2	1,8-9,1-9,8
	Auslegungslast (PdesignC)	kW	5,3	7,0	5,3	7,0	10,5	10,5	14
	SEER		6,3	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Jahresenergieverbrauch	kWh/A	285	402	-	-	-	-	-
Heizung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	0,9-5,6-7,0	1,2-7,0-8,2	1,4-5,6-9,5	2,72-7,62-8,65	2,81-11,14-13,48	2,81-11,14-13,95	3,81-16,12-18,07
	Elektrische Leistungsaufnahme (Min-Nom-Max)	W	300-1500-2200	400-1900-2900	330-1500-2180	500-2050-2850	730-3040-4550	730-3000-4885	1026-5050-6200
	Strom	A	1,3-6,7-10	1,8-8,7-14	1,4-6,5-9,5	2,2-9,5-12,7	2,8-14,0-19,8	1,2-4,8-8,3	1,6-8,14-10,3
	Auslegungslast (PdesignH) (Mitteltemperaturanwendung)	kW	4,9-5,2	5,8-5,6	4,2-5,0	5,4-4,9	8,7-10,5	9,0-9,0	11,1-12,5
	Scop (Mitteltemperaturanwendung)		4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1
	Energieeffizienzklasse (Mitteltemperaturanwendung)	zona media zona calda	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++
	Jahresenergieverbrauch (Mitteltemperaturanwendung)	kWh/A	-	-	-	-	-	-	-
Inneneinheit	Temperaturbetriebsbereich	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
	Energieeffizienz E.E.R./C.O.P	W/W	3,13/5,23	2,65/5,04	3,53-3,71	3,21-3,72	2,78-3,66	2,81-3,71	2,67-3,19
	Abmessungen (L-B-H)	mm	1068x235x675	1068x235x675	1068x235x675	1068x235x675	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Nettogewicht	kg	26,6	26,8	26,6	26,8	39,0	39,0	41,2
	Verpackungsmaße (L-B-H)	mm	-	-	1145x755x313	1145x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313
	Nettogewicht Verpackung	kg	-	-	31,8	31,9	45,0	45,0	47,6
	Luftdurchsatz (min.-mittel-max.)	m³/h	677-760-902	853-1066-1208	677-786-902	853-1066-1208	1431-1844-2160	1431-1844-2160	1417-1930-2329
Außeneinheit	Schalldruck (min.-mittel-max.)	dB(A)	37-40-45	41-46-50	37-40-45	41-46-50	42-47-51	42-47-51	46-50-54
	Schallleistung (max.)	dB(A)	56	61	63	61	61	59	66
	Abmessungen (L-B-H)	mm	800x333x554	845x363x702	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x410x1333
	Nettogewicht	kg	35,5	39	33,7	66,8	66,8	81,5	106,7
	Verpackungsmaße (L-B-H)	mm	-	-	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480
	Bruttogewicht	kg	-	-	36,6	72,6	73,4	87,0	119,9
	Luftdurchsatz	m³/h	2100	2700	2000	2700	4000	4000	7500
Abmessungen und Beschränkungen Kühlkreislauf	Verdichter		rotierend	rotierend	rotierend	rotierend	rotierend	rotierend	rotierend
	Leistungsanschluss Flüssigkeit	mm	6,35	9,52	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Leistungsanschluss Gas	mm	17,7	15,88	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88
	Vorgefüllte Leitungslänge	m	5	5	5	5	5	5	5
	Empfohlene Min.-Leitungslänge	m	-	-	3	3	3	3	3
	Äquivalente Leitungslänge (max.)	m	30	50	30	50	65	65	65
	Zusätzliche Füllmenge	g/m	15	37	12	24	24	24	24
Kälteflüssigkeit	Niveauunterschied (max.)	m	20	25	20	25	30	30	30
	Kältemittelgas		R410A	R410A	R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		2088	2088	675	675	675	675	675
	Kältemittelgas-Ladung	kg	1,48	1,95	1,15	1,50	2,40	2,40	2,80
	Prüfdruck (Seite Oben/Unten)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Versorgungsanschluss I.E.	Anz. Leit	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1
	Versorgungsanschluss A.E.	Anz. Leit	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1	4+1	4+1
Elektrische Anschlüsse	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Anz. Leit	6	6	6	6	6	6	6
	Maximale elektrische Leistungsaufnahme	W	2200	2950	2950	2950	4700	5600	6200
	Max Strom	A	10,0	14,0	13,5	13,5	21,5	10,0	11,2
Betriebsbeschränkungen	Innentemperaturen Kühlen (min.-max.)	°C B.S.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
	Außentemperaturen Heizen (min.-max.)	°C B.U.	+17 - +27	+17 - +27	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30
	Innentemperaturen Kühlen (min.-max.)	°C B.S.	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
	Außentemperaturen Heizen (min.-max.)	°C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Bedingungen nach EN 14825 und EN 14511 (2014). Der tatsächliche elektrische Verbrauch des Produkts kann unter realen Einsatzbedingungen von den obigen Angaben abweichen. Die Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Die Schalldruckwerte gelten für folgende Bedingungen: Umgebungsschalldruckpegel gleich 0 dB (Druck gleich 20 µPa), Geräteaufstellung im Freifeld, Messgeräteaufstellung in 1 Meter Abstand zur Vorderseite des Geräts.

Kompatibilität Reihe NEXYA® COMMERCIAL

		AUSSEINEINHEIT NEXYA S3 COMM. 18	AUSSEINEINHEIT NEXYA S3 COMM. 24	AUSSEINEINHEIT NEXYA S4E COMM. 18	AUSSEINEINHEIT NEXYA S4E COMM. 24	AUSSEINEINHEIT NEXYA S4E COMM. 36	AUSSEINEINHEIT NEXYA S4E COMM. 36T	AUSSEINEINHEIT NEXYA S4E COMM. 48T
								
U.I. NEXYA S4 DUCT 18  IN ERSCHÖPFUNG	18	●						
	24		●		●			
U.I. NEXYA S4 CASSETTE  IN ERSCHÖPFUNG	18	●						
	24		●		●			
U.I. NEXYA S4 CEILING  IN ERSCHÖPFUNG	18	●						
	24		●		●			
U.I. NEXYA S4 E DUCT  NEW	18	●		●				
	24		●		●			
	36					●	●	
	48							●
U.I. NEXYA S4 E CASSETTE COMPACT  NEW	18	●		●				
U.I. NEXYA S4 E CASSETTE  NEW	24		●		●			
	36					●	●	
	48							●
U.I. NEXYA S4 E CEILING  NEW	18	●		●				
	24		●		●			
	36					●	●	
	48							●

NEW

NEXYA® Multisplit

Klimaanlage Multisplit Inverter mit hoher Energieeffizienz.

Duct



Cassette compact



Wall



FUNKTIONEN

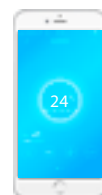
- Reiner Lüfterbetrieb
- Reiner Entfeuchtungsbetrieb
- Auto-Modus: ändert Parameter je nach Raumtemperatur.
- Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen in der Nacht.

MULTISPLIT-AUSWAHL

Das Nexya Multi ist ein stapelbares System: Es lassen sich gemischte Systeme unter Nutzung von Wand-Einheiten, Impeller- oder Kassetten-Einheiten und Auswahl der für die Wärmelast des System richtigen Größe erstellen.



Wi-Fi Ready nur für Wall:
Nexya S4 E 9/12 und
Alyas E 9/12



A⁺⁺

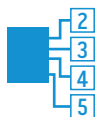
HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Klasse A⁺⁺ für Kühlbetrieb
Klasse A⁺ für Heizbetrieb Zwischensaison
Klasse A⁺⁺ / A⁺⁺⁺ für Heizbetrieb Wärmersaison



WÄRMEPUMPE

Wärmepumpenklimategerät.
Dank dieser Funktion können Sie die klassische Heizung in der Zwischensaison ersetzen oder unterstützen.



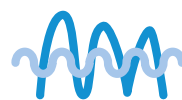
MULTISPLIT

ist in folgenden Ausführungen erhältlich: zweifache, dreifache und vierfache Version, zur Klimatisierung von bis zu 5 Räumen bei Verwendung von nur einem Außenmotor.

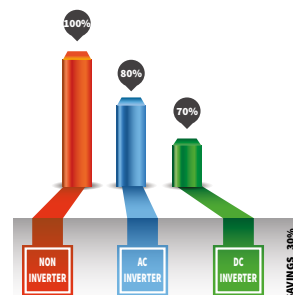


GAS R32

Neues Kältegas mit geringer Umweltbelastung.



INVERTER SYSTEM VON OLIMPIA SPLENDID



MULTISPLIT NEXYA S4 E

MULTISPLIT NEXYA S4 E			NEW	NEW	IN ERSCHÖPFUNG	NEW	IN ERSCHÖPFUNG	NEW	IN ERSCHÖPFUNG		
			AUSSEINEINHEIT NEXYA S4 E DUAL 14	AUSSEINEINHEIT NEXYA S4 E DUAL 18	AUSSEINEIN- HEITNEXYA S4 E DU AL 21	AUSSEINEINHEIT NEXYA S4 E TRIAL 21	AUSSEINEINHEIT NEXYA S4 E TRIAL 26	AUSSEINEINHEIT NEXYA S4 E QUADRI 28	AUSSEINEINHEIT NEXYA S4 E QUADRI 36	AUSSEINEINHEIT NEXYA S4 E PENTA 42	
Artikelnummer Außeneinheit			OS-CEMYH14EI	OS-CEMYH18EI	OS-CEMEH21EI	OS-CEMYH21EI	OS-CEMEH26EI	OS-CEMYH28EI	OS-CEMEH36EI	OS-CEMEH42EI	
Stromversorgung		V / F / Hz	Monofase 220-240 / 1 / 50								
Kühlung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	1,44-4,10-4,79	2,05-5,27-6,86	1,34-5,28-5,81	1,94-6,15-6,86	2,96-7,91-8,50	2,05-8,20-9,84	2,05-10,55-12,66	2,05-12,31-14,15	
	Elektrische Leistungsaufnahme (Min-Nom-Max)	W	1270(120-1680)	1630(690-2000)	1630 (123-2234)	1950(180-2240)	2450 (235-3220)	2540(890-3180)	3270(1140-4090)	4260(1490-4580)	
	Strom	A	5.9(0.78-9.1)	7.1(3.1-9.2)	7,1 (2,6-9,7)	9.0(1.09-9.9)	13.7(2.2-14.3)	11.3(3.9-14.1)	14.3(5.1-18.2)	18.5(6.6-20.3)	
	Auslegungslast (PdesignC)	kW	4,1	5,3	5,4	6,1	7,9	8,2	10,6	12,4	
	SEER		6,8	6,1	5,9	6,1	6,1	6,1	6,2	6,1	
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A+	A++	A++	A++	A++	A++	
Jahresenergieverbrauch		kWh/A	-	-	319	-	-	-	-	-	
Heizung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	1,45-6,59-6,86	2,34-5,57-7,24	1,88-5,57-6,57	1,73-6,59-7,25	2,04-8,20-9,38	2,34-8,79-10,55	2,34-10,84-13,00	2,34-12,31-14,77	
	Elektrische Leistungsaufnahme (Min-Nom-Max)	W	1770 (250-1980)	1500 (600-1670)	1390 (301-2347)	1780 (325-1920)	2100 (310-2890)	2200 (770-2750)	2760 (970-3450)	3100 (1090-4000)	
	Strom	A	8.1 (1.76-8.8)	6.6 (2.6-7.9)	6,1 (3,24-10,2)	8.5 (1.94-8.5)	12.5 (2.5-12.9)	9.8 (3.4-12.2)	12.1 (4.3-15.3)	13.5 (4.8-17.8)	
	Auslegungslast (PdesignH) (Mitteltemperaturanwendung)	kW	3,7 - 3,7	4,3 - 5,1	5,0 - /	5,6 - 5,6	5,6 - 6,1	6,5 - 6,9	9,0 - 10,4	9,2 - 10,6	
	Scop (Mitteltemperaturanwendung)		4,0 - 5,1	4,0 - 5,1	3,9 - /	4,0 - 4,8	4,0 - 5,1	3,8 - 4,6	3,8 - 5,0	3,5 - 4,9	
	Classe di efficienza energetica (Mitteltemperaturanwendung)	zona media zona calda	A+ A+++	A+ A+++	A	A+ A++	A+ A+++	A A++	A A++	A A++	
	Jahresenergieverbrauch (Mitteltemperaturanwendung)	kWh/A	-	-	1822	-	-	-	-	-	
	Temperaturbetriebsbereich	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	
	Energieeffizienz E.E.R./C.O.P	W/W	3,23 - 3,71	3,24 - 3,71	3,1 - 4,9	3,23 - 3,71	3,23 - 3,91	3,23 - 4,00	3,23 - 3,93	2,89 - 3,97	
	Außeneinheit	Abmessungen (L-B-H)	mm	800x333x554	800x333x554	800x333x554	845x363x702	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Nettogewicht		kg	31,6	35,5	36	46,8	51,1	62,1	68,8	73,3	
Verpackungsmaße (L-B-H)		mm	920x390x615	920x390x615	-	965x395x775	965x395x775	1090x500x875	1090x500x875	1090x500x875	
Nettogewicht Verpackung		kg	34,7	38,5	-	51,1	55,8	67,7	75,6	80,4	
Luftdurchsatz (min.-mittel-max.)		m³/h	-	-	2200	-	-	-	-	-	
Schalldruck (min.-mittel-max.)		dB(A)	57	56	-	57,5	54	61,5	63	64	
Schallleistung (max.)		dB(A)	66	65	63	65	67	67	67	69	
Verdichter			rotierend	rotierend	rotierend	rotierend	rotierend	rotierend	rotierend	rotierend	
Leistungsanschluss Flüssigkeit		mm	2x6,35	3x6,35	2x6,35	3x6,35	4x6,35	4x6,35	5x6,35	5x6,35	
Leistungsanschluss Gas		mm	2x9,52	3x9,52	2,9,52	3x9,52	4x9,52	4x9,52	5x9,52	3x9,52+1x12,7	
Abmessungen und Beschränkungen Kühlschleif	Vorgefüllte Leitungslänge	m	-	-	7,5	-	-	-	-	-	
	Empfohlene Min.-Leitungslänge	m	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Äquivalente Leitungslänge (max.)	m	40	40	40	60	60	80	80	80	
	Maximale Länge der Rohrleitungen	m	25	30	25	30	35	35	35	35	
	Zusätzliche Füllmenge	g/m	-	-	12	-	-	-	-	-	
	Niveauunterschied (max.) (Außeneinheit höher als Inneneinheiten)	m	15	15	15	15	15	15	15	15	
	Niveauunterschied (max.) (Außeneinheit tiefer als Inneneinheiten)	m	15	15	15	15	15	15	15	15	
	Maximaler Höhenunterschied zwischen äußeren Einheiten	m	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Kälteflüssigkeit	Kältemittelgas		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
		GWP		675	675	675	675	675	675	675	675
Kältemittelgas-Ladung		kg	1,25	1,4	1,3	1,72	2,1	2,1	2,4	2,1	
Prüfdruck (Seite Oben/Unten)		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	
Elektrische Anschlüsse	Hauptstromversorgung	V / F / Hz	Monofase 220-240 / 1 / 50								
	Versorgungsanschluss I.E.	Anz. Leit	3+1	3+1	3+1	3+2	3+2	3+2	3+2	3+1	
	Maximale elektrische Leistungsaufnahme	W	2850	3300	2700	3600	4150	4600	4700	4700	
	Max Strom	A	13	15,5	11,8	17,5	19,0	21,5	22	22,0	
Betriebsbeschränkungen	Außentemperaturen Heizen (min.-max.)	°C B.S.	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	
	Außentemperaturen Heizen (min.-max.)	°C B.U.	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	

Für die Energieklasse der einzelnen Kombinationen beachten Sie bitte die Energieetiketten der entsprechenden Kombination.

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Bedingungen nach EN 14825 und EN 14511 (2014) für die angegebene Konfiguration. Der tatsächliche elektrische Verbrauch des Produkts kann unter realen Einsatzbedingungen von den obigen Angaben abweichen. Die Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Die Schalldruckwerte gelten für folgende Bedingungen: Umgebungsschalldruckpegel gleich 0 dB (Druck gleich 20 µPa), Geräteaufstellung im Freifeld, Messgeräteaufstellung in 1,5 Meter Abstand (Außeneinheit) zur Vorderseite des Geräts.

NEW

NEXYA® Multisplit Inneneinheit Wall

Nexya S4E



Allyas E



FERNSTEUERUNG
(Standard)



WI FI Ready

WALL

				NEW INNENEINHEIT NEXYA S4 E INVERTER 9	NEW INNENEINHEIT NEXYA S4 E INVERTER 12	INNENEINHEIT ALYAS E INVERTER 9	INNENEINHEIT ALYAS E INVERTER 12
Artikelnummer Inneneinheit				OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SECYH09EI	OS-SECYH12EI
Stromversorgung		V / F / Hz	220-240 / 1 / 50				
Kühlung		kW (Nom)	2,64	3,55	2,64	3,55	
Heizung		kW (Nom)	2,93	3,81	2,93	3,81	
Innenein- heit	Abmessungen (L x D x H)	mm	805X194X285	805X194X285	722x187x290	802x189x297	
	Nettogewicht	kg	7,5	7,5	7,3	8,2	
	Verpackungsmaße (L-B-H)	mm	870x270x360	870x270x360	790x270x370	875x285x375	
	Nettogewicht Verpackung	kg	9,7	9,7	9,7	10,7	
	Luftdurchsatz (min.-mittel-max.)	m³/h	340-460-520	360-500-600	700-850-1150	700-1000-1100	
	Schalldruck (min.-mittel-max.)	dB(A)	21-26-30-40	22-26-34-40	20-23-31-39	21-22-30-38	
Größe Rohrleitungen	Schallleistung (max.)	dB(A)	53	53	54	56	
	Leitungsanschluss Flüssigkeit	mm	6,35	6,35	6	6	
	Leitungsanschluss Gas	mm	9,52	9,52	10	10	
Betriebsbes- chränkungen	Versorgungsanschluss I.E.	Anz. Leit	3+1	3+1	3+1	3+1	
	Außentemperaturen Heizen (min.-max.)	°C B.S.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	
	Außentemperaturen Kühlen (min.-max.)	°C B.S.	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30	

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Bedingungen nach EN 14825 und EN 14511 (2014) für die angegebene Konfiguration. Der tatsächliche elektrische Verbrauch des Produkts kann unter realen Einsatzbedingungen von den obigen Angaben abweichen. Die Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Die Schalldruckwerte gelten für folgende Bedingungen: Umgebungsschalldruckpegel gleich 0 dB (Druck gleich 20 µPa), Geräteaufstellung im Freifeld, Messgeräteaufstellung in 0,8 Meter Abstand (Außeneinheit) zur Vorderseite des Geräts.

Inneneinheit Duct



HOHER RUHEDRUCK



AUTO
AUTOMATISCHE
REGLUNG DES
LUFTDURCHSATZES



SLIM DESIGN



KABELGEBUNDENE
WANDFERNBEDIEN-
UNG
(SERIENMÄSSIG)

DUCT NEXYA S4 E

				INNENEINHEIT NEXYA S4 E DUCT 9	INNENEINHEIT NEXYA S4 E DUCT 12	INNENEINHEIT NEXYA S4 E DUCT 18
Artikelnummer Inneneinheit				OS-SEDDH09EI	OS-SEDDH12EI	OS-SEDIH18EI
Stromversorgung		V / F / Hz	220-240 / 1 / 50			
Kühlung		kW (Nom)	2,64	3,55	5,27	
Heizung		kW (Nom)	2,93	3,81	5,57	
Inneneinheit	Abmessungen (L x D x H)	mm	700x450x200	700x450x200	880x674x210	
	Nettogewicht	kg	18	18	24,3	
	Verpackungsmaße (L-B-H)	mm	860x540x275	860x540x275	1070x725x280	
	Nettogewicht Verpackung	kg	22	22	29,5	
	Luftdurchsatz (min.-mittel-max.)	m³/h	300-480-600	300-480-600	350-650-880	
	Schalldruck (min.-mittel-max.)	dB(A)	27,5-34,5-40,0	27,5-34,5-40,0	33-38-41,5	
Größe Rohrleitungen	Schallleistung (max.)	dB(A)	59	59	59	
	Gebäsedruck	Pa	25	25	25	
	Regelbereich Ventilatorndruck	Pa	0-40	0-60	0-100	
Betriebsbes- chränkungen	Leitungsanschluss Flüssigkeit	mm	6,35	6,35	6,35	
	Leitungsanschluss Gas	mm	9,52	9,52	12,7	
	Versorgungsanschluss I.E.	Anz. Leit	3+1	3+1	3+1	
Betriebsbes- chränkungen	Außentemperaturen Heizen (min.-max.)	°C B.S.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	
	Außentemperaturen Kühlen (min.-max.)	°C B.S.	0 / +30	0 / +30	0 / +30	

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Bedingungen nach EN 14825 und EN 14511 (2014) für die angegebene Konfiguration. Der tatsächliche elektrische Verbrauch des Produkts kann unter realen Einsatzbedingungen von den obigen Angaben abweichen. Die Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Die Schalldruckwerte gelten für folgende Bedingungen: Umgebungsschalldruckpegel gleich 0 dB (Druck gleich 20 µPa), Geräteaufstellung im Freifeld, Messgeräteaufstellung 1,5 Meter unter der Inneneinheit, an der Standardkanalisierungen mit einer Länge von 2 m (Vorlauf) und 1 m (Rücklauf) angebracht sind.

Inneneinheit **Cassette**



FERNSTEUERUNG
(Standard)



COMPACT DESIGN

CASSETTE NEXYA S4 E

		IN ERSCHÖPFUNG		NEW	NEW
		INNENEINHEIT NEXYA S4 E CASSETTE 12		INNENEINHEIT NEXYA S4 E CASSETTE COMPACT 12	INNENEINHEIT NEXYA S4 E CASSETTE COMPACT 18
Artikelnummer Inneneinheit		OS-SECPH12EI		OS-SECIH12EI	OS-SECIH18EI
Stromversorgung		F-V-Hz		220-240V 1-50Hz	
Kühlung		kW (Nom)	3,55	3,55	5,27
Heizung		kW (Nom)	4,10	4,10	5,42
Inneneinheit	Abmessungen (L x D x H)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Nettogewicht	kg	16,2	16,2	16,2
	Verpackungsmaße (L-B-H)	mm	655x655x290	655x655x290	655x655x290
	Nettogewicht Verpackung	kg	21,4	21,4	21,4
	Luftdurchsatz (min.-mittel-max.)	m³/h	416-506-608	416-506-608	500-560-680
Dekorplatte	Schalldruck (min.-mittel-max.)	dB(A)	35-39-43	35-39-43	41-42-44
	Schallleistung (max.)	dB(A)	57	57	56
	Abmessungen (L x D x H)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50
	Nettogewicht	kg	2,5	2,5	2,5
	Verpackungsmaße (L-B-H)	mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123
Größe Rohrleitungen	Bruttogewicht	kg	4,5	4,5	4,5
	Leitungsanschluss Flüssigkeit	mm	6,35	6,35	6,35
	Leitungsanschluss Gas	mm	9,52	9,52	12,7
Betriebsbeschränkungen	Versorgungsanschluss I.E.	Anz. Leit	3+1	3+1	3+1
	Außentemperaturen Heizen (min.-max.)	°C B.U.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Außentemperaturen Kühlen (min.-max.)	°C B.S.	0 / +30	0 / +30	0 / +30

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Bedingungen nach EN 14825 und EN 14511 (2014) für die angegebene Konfiguration. Der tatsächliche elektrische Verbrauch des Produkts kann unter realen Einsatzbedingungen von den obigen Angaben abweichen. Die Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Die Schalldruckwerte gelten für folgende Bedingungen: Umgebungsschalldruckpegel gleich 0 dB (Druck gleich 20 µPa), Geräteaufstellung im Freifeld, Messgeräteaufstellung in 1 Meter Abstand vom Boden der Inneneinheit.

Leistungstabellen der Multisplit-Kombinationen

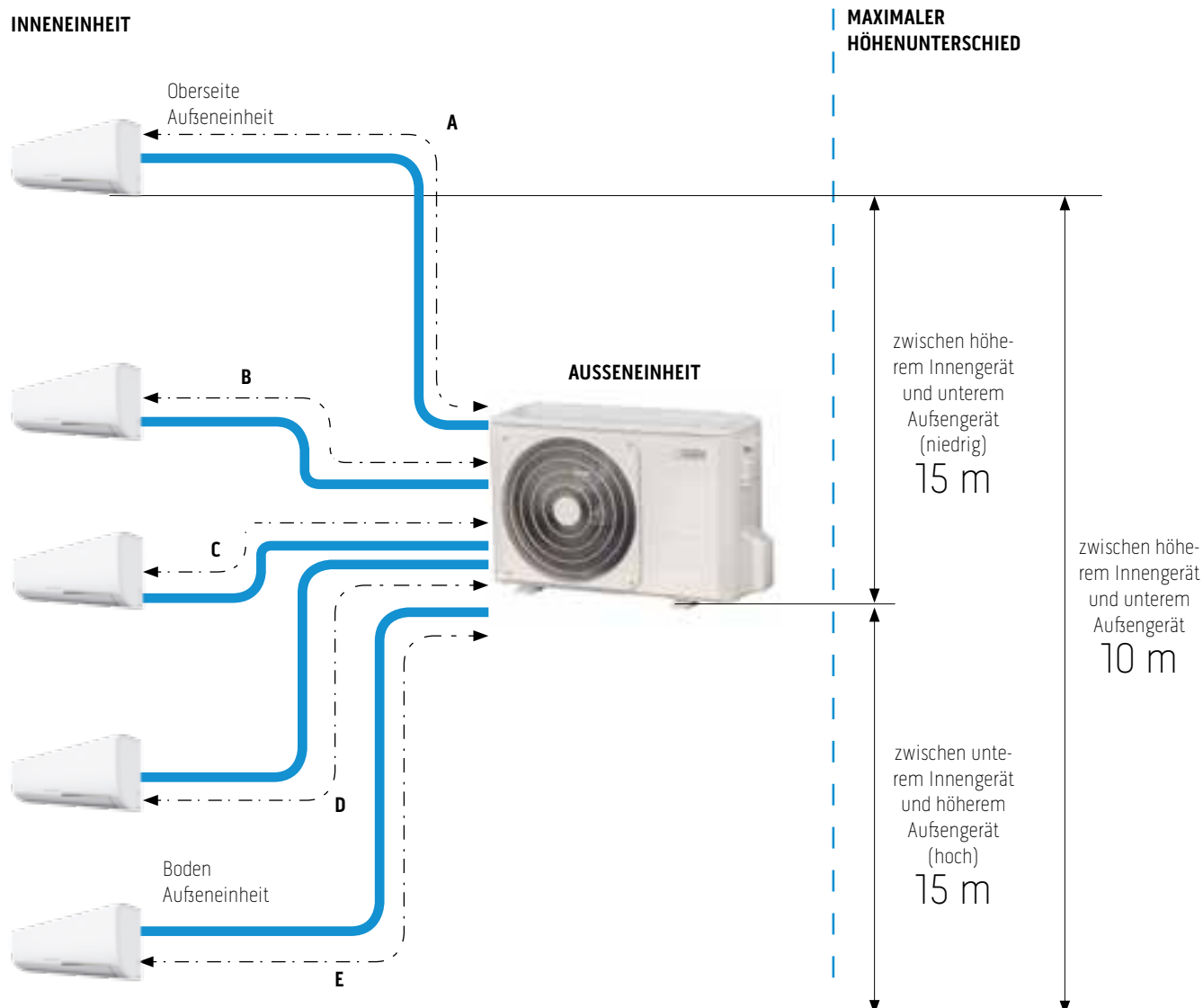
Im Online-Bereich www.olimpiasplesid.it/area-download finden Sie die Leistungstabellen der Multisplit-Kombinationen

NEXYA® Multisplit

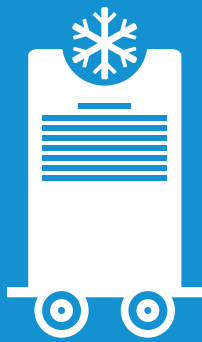
Multisplit-Auswahltabelle

	Inneneinheit NEXYA S4 E DUAL 14	Inneneinheit NEXYA S4 E DUAL 18	Inneneinheit NEXYA S4 E DUAL 21	Ausseneinheit NEXYA S4 E TRIAL 21	Ausseneinheit NEXYA S4 E TRIAL 26	Ausseneinheit NEXYA S4 E QUADRI 28	Ausseneinheit NEXYA S4 E QUADRI 36	Ausseneinheit NEXYA S4 E PENTA 42
1 inneneinheit	9	9	9	9	9	9	9	9
	12	12	12	12	12	12	12	12
	18	18	18	18	18	18	18	18
2 inneneinheit	9 + 9	9 + 9	9 + 9	9+9	9+9	9+9	9+9	9+9
	9+12	9+12	9+12	9+12	9+12	9+12	9+12	9+12
	-	9+18	9+18	9+18	9+18	9+18	9+18	9+18
	-	12+12	12+12	12+12	12+12	12+12	12+12	12+12
	-	-	-	-	12+18	12+18	12+18	12+18
3 inneneinheit	-	-	-	-	-	18+18	18+18	18+18
	-	-	-	9+9+9	9+9+9	9+9+9	9+9+9	9+9+9
	-	-	-	9+9+12	9+9+12	9+9+12	9+9+12	9+9+12
	-	-	-	-	-	9+9+18	9+9+18	9+9+18
	-	-	-	-	9+12+12	9+12+12	9+12+12	9+12+12
	-	-	-	-	-	9+12+18	9+12+18	9+12+18
	-	-	-	-	-	-	9+18+18	9+18+18
	-	-	-	-	12+12+12	12+12+12	12+12+12	12+12+12
	-	-	-	-	-	-	12+12+18	12+12+18
	-	-	-	-	-	-	12+18+18	12+18+18
4 inneneinheit	-	-	-	-	-	-	-	18+18+18
	-	-	-	-	-	9+9+9+9	9+9+9+9	9+9+9+9
	-	-	-	-	-	9+9+9+12	9+9+9+12	9+9+9+12
	-	-	-	-	-	-	9+9+9+18	9+9+9+18
	-	-	-	-	-	-	9+9+12+12	9+9+12+12
	-	-	-	-	-	-	9+9+12+18	9+9+12+18
	-	-	-	-	-	-	9+12+12+12	9+12+12+12
	-	-	-	-	-	-	-	9+9+18+18
	-	-	-	-	-	-	9+12+12+18	9+12+12+18
	-	-	-	-	-	-	-	9+12+18+18
5 inneneinheit	-	-	-	-	-	-	-	12+12+12+12
	-	-	-	-	-	-	-	12+12+12+18
	-	-	-	-	-	-	-	9+9+9+9+9
	-	-	-	-	-	-	-	9+9+9+9+12
	-	-	-	-	-	-	-	9+9+9+9+18
	-	-	-	-	-	-	-	9+9+9+12+12
	-	-	-	-	-	-	-	9+9+9+12+18

Installation der Mono - and Multip-Split-Leitungen



	MONO	DUAL	TRIAL	QUADRI	PENTA
Maximaler Abstand Einzelrohr Inneneinheit - Außeneinheit	25 m	25 m	30 m	35 m	35 m
Gesamtlänge A+B+C+D+E	-	40 m	60 m	80 m	80 m



MOBILE KLIMAGERÄTE

NEW

DOLCECLIMA[®] compact 8 P

DOLCECLIMA COMPACT 8 P Cod. 01913



Italian Design by
Sebastiano Ercoli & Alessandro Garlandini

EIGENSCHAFTEN

Nominale Kühlkapazität: 2,1 kW⁽¹⁾

Energieklasse: **A**

Schallleistung: **43 dB (A) 63**

Energiewirkungsgrad: EER 2,7⁽¹⁾

Kältemittelgas: R290

Multifunktions-Fernbedienung

LCD Display

Timer 12h

Praktische Seitengriffe

Räder

FUNKTIONEN

-  **Fan-Betrieb:**
2 einstellbare Lüfterstufen. Auch der reine Lüfterbetrieb kann verwendet werden.
-  **Entfeuchtungsbetrieb**
-  **Auto-Modus:** automatischer Betrieb, der die Kühlung in Bezug auf die Umgebungstemperatur regelt, um den Energieverbrauch zu optimieren.
-  **Schlafmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbefinden in der Nacht.
-  **Turbo-Modus:**
Maximaler Lüfterdrehzahl.
Extra kühl.



KOMPAKTE TECHNOLOGIE

Raumsparend: nur 70 cm hoch und 35 cm breit.



REMOTE CONTROL

Bedienerfreundliche Fernbedienung für einfache und schnelle Einstellung



DREHRÄDER

Praktische Drehräder für eine einfache Neu-Positionierung.



NATÜRLICHES KÜHLMITTEL - R290

Das natürliche Kühlmittel mit den geringsten Auswirkungen auf die globale Erwärmung (GWP=3)

(1) Entsprechend den Anforderungen von EN14511

DOLCECLIMA COMPACT 8 P			
Produktcode			01913
EAN			8021183019131
Nennausgangsleistung für Kühlung (1)	P rated	kW	 2,1
Nennaufnahmeleistung für Kühlung (1)	PEER	kW	0,76
Nominale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	3,30
Nennenergiewirkungsgrad (1)	EERd		2,7
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			
Stromverbrauch im Modus „Thermostat aus“	POFF	W	1
Stromverbrauch im Modus „Standby“ (EN 62301)	PSB	W	0,5
Stromverbrauch pro Stunde für Einzeleleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	0,76
Energieversorgung		V-F-Hz	220-240-1-50
Energieversorgung (min - max)		V	198 / 264
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		W	960
Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	5,00
Entfeuchtungsleistung (2)		l/h	1,8
Raum-Luftvolumen (max/med/min)		m³/h	319 / 213
Lüftergeschwindigkeiten			2
Flexibles Rohr (Länge x Durchmesser)		mm	1500 x 150
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (B x H x T) (ohne Verpackung)		mm	345 x 355 x 703
Abmessungen (B x H x T) (mit Verpackung)		mm	390 x 400 x 880
Gewicht (ohne Verpackung)		kg	22,5
Gewicht (mit Verpackung)		kg	26
Schalldruckpegel		dB(A) min-max	47 - 52,5
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)	 63
Schutzgrad			IP 10
Kältemittelgas*		Type	R290
Treibhauspotential des Kältemittels	GWP	kgCO2 eq.	3
Kältemittelgasfüllung		kg	0,13
Maximaler Betriebsdruck		MPa	2,6
Maximaler Betriebsdruck (Niederdruckseite)		MPa	1,00

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 17°C
Außenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 18°C - WB 16°C

(1) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511

(2) Prüfbedingungen :30/27,1°C (DB/WB) Entfeuchtungsbetrieb mode.

*hermetisch versiegelte Ausrüstung

Alle tragbaren Geräte von Olimpia Splendid verfügen über eine flexible Leitung für die Luftabfuhr (ø 150 mm, Länge 1,5 m)

NEW

DOLCECLIMA[®] compact 9 P

DOLCECLIMA COMPACT 9 P Cod. 01914



Italian Design by
Sebastiano Ercoli & Alessandro Garlandini

EIGENSCHAFTEN

Nominale Kühlkapazität: 2,34 kW⁽¹⁾

Energieklasse: **A**

Schallleistung: **52 dB (A)**

Energiewirkungsgrad: EER 2,6⁽¹⁾

Kältemittelgas: R290

Multifunktions-Fernbedienung

LCD Display

Timer 12h

Praktische Seitengriffe

Räder

FUNKTIONEN

-  **Fan-Betrieb:**
2 einstellbare Lüfterstufen. Auch der reine Lüfterbetrieb kann verwendet werden.
-  **Entfeuchtungsbetrieb**
-  **Auto-Modus:** automatischer Betrieb, der die Kühlung in Bezug auf die Umgebungstemperatur regelt, um den Energieverbrauch zu optimieren.
-  **Schlafmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbefinden in der Nacht.
-  **Turbo-Modus:**
Maximaler Lüfterdrehzahl.
Extra kühl.



KOMPAKTE TECHNOLOGIE

Raumsparend: nur 70 cm hoch und 35 cm breit.



REMOTE CONTROL

Bedienerfreundliche Fernbedienung für einfache und schnelle Einstellung



DREHRÄDER

Praktische Drehräder für eine einfache Neu-Positionierung.



NATÜRLICHES KÜHLMITTEL - R290

Das natürliche Kühlmittel mit den geringsten Auswirkungen auf die globale Erwärmung (GWP=3)

DOLCECLIMA COMPACT 9 P			
Produktcode			01914
EAN			8021183019148
Nennausgangsleistung für Kühlung (1)	P rated	kW	 2,34
Nennaufnahmeleistung für Kühlung (1)	PEER	kW	0,90
Nominale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	4,10
Nennenergiewirkungsgrad (1)	EERd		2,6
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			
Stromverbrauch im Modus „Thermostat aus“	POFF	W	1
Stromverbrauch im Modus „Standby“ (EN 62301)	PSB	W	0,5
Stromverbrauch pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	0,9
Energieversorgung		V-F-Hz	220-240-1-50
Energieversorgung (min - max)		V	198 / 264
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		W	1100
Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	5,80
Entfeuchtungsleistung (2)		l/h	2,14
Raum-Luftvolumen (max/med/min)		m³/h	286 / 194
Lüftergeschwindigkeiten			2
Flexibles Rohr (Länge x Durchmesser)		mm	1500 x 150
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (B x H x T) (ohne Verpackung)		mm	345 x 355 x 703
Abmessungen (B x H x T) (mit Verpackung)		mm	390 x 400 x 880
Gewicht (ohne Verpackung)		kg	25,5
Gewicht (mit Verpackung)		kg	28,1
Schalldruckpegel		dB(A) min-max	47 - 52
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)	 62
Schutzgrad			IP 10
Kältemittelgas*		Type	R290
Treibhauspotential des Kältemittels	GWP	kgCO2 eq.	3
Kältemittelgasfüllung		kg	0,15
Maximaler Betriebsdruck		MPa	2,6
Maximaler Betriebsdruck (Niederdruckseite)		MPa	1,0

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 16°C
Außenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 18°C - WB 16°C

(1) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511

(2) Prüfbedingungen :30/27.1°C (DB/WB) Entfeuchtungsbetrieb mode.

*hermetisch versiegelte Ausrüstung

Alle tragbaren Geräte von Olimpia Splendid verfügen über eine flexible Leitung für die Luftabfuhr (ø 150 mm, Länge 1,5 m)

NEW

DOLCECLIMA[®] compact 10 P

DOLCECLIMA COMPACT 10 P Cod. 01921



Italian Design by
Sebastiano Ercoli & Alessandro Garlandini

EIGENSCHAFTEN

Nominale Kühlkapazität: 2,64 kW⁽¹⁾

Energieklasse: **A**

Schallleistung: **52 dB (A)**

Energiewirkungsgrad: EER 2,6⁽¹⁾

Kältemittelgas: R290

Multifunktions-Fernbedienung

LCD Display

Timer 12h

Praktische Seitengriffe

Räder

FUNKTIONEN

-  **Fan-Betrieb:**
2 einstellbare Lüfterstufen. Auch der reine Lüfterbetrieb kann verwendet werden.
-  **Entfeuchtungsbetrieb**
-  **Auto-Modus:** automatischer Betrieb, der die Kühlung in Bezug auf die Umgebungstemperatur regelt, um den Energieverbrauch zu optimieren.
-  **Schlafmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbefinden in der Nacht.
-  **Turbo-Modus:**
Maximaler Lüfterdrehzahl.
Extra kühl.



KOMPAKTE TECHNOLOGIE

Raumsparend: nur 70 cm hoch und 35 cm breit.



REMOTE CONTROL

Bedienerfreundliche Fernbedienung für einfache und schnelle Einstellung



DREHRÄDER

Praktische Drehräder für eine einfache Neu-Positionierung.



NATÜRLICHES KÜHLMITTEL - R290

Das natürliche Kühlmittel mit den geringsten Auswirkungen auf die globale Erwärmung (GWP=3)

⁽¹⁾ Entsprechend den Anforderungen von EN14511

DOLCECLIMA COMPACT 10 P			
Produktcode			01921
EAN			8021183019216
Nennausgangsleistung für Kühlung (1)	P rated	kW	2,64
Nennaufnahmeleistung für Kühlung (1)	PEER	kW	1,00
Nominale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	4,35
Nennenergiewirkungsgrad (1)	EERd		2,6
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			
Stromverbrauch im Modus „Thermostat aus“	POFF	W	1
Stromverbrauch im Modus „Standby“ (EN 62301)	PSB	W	0,5
Stromverbrauch pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	1,0
Energieversorgung		V-F-Hz	220-240-1-50
Energieversorgung (min - max)		V	198 / 264
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		W	1280
Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	6,22
Entfeuchtungsleistung (2)		l/h	2,12
Raum-Luftvolumen (max/med/min)		m³/h	295/0/195
Lüftergeschwindigkeiten			2
Flexibles Rohr (Länge x Durchmesser)		mm	1500 x 150
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (B x H x T) (ohne Verpackung)		mm	345 x 355 x 703
Abmessungen (B x H x T) (mit Verpackung)		mm	390 x 400 x 880
Gewicht (ohne Verpackung)		kg	25,3
Gewicht (mit Verpackung)		kg	28,1
Schalldruckpegel		dB(A) min-max	47 - 52
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)	63
Schutzgrad			IP 10
Kältemittelgas*		Type	R290
Treibhauspotential des Kältemittels	GWP	kgCO2 eq.	3
Kältemittelgasfüllung		kg	0,17
Maximaler Betriebsdruck		MPa	2,6
Maximaler Betriebsdruck (Niederdruckseite)		MPa	1,0

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 16°C
Außenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 18°C - WB 16°C

(1) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511

(2) Prüfbedingungen :30/27.1°C (DB/WB) Entfeuchtungsbetrieb mode.

*hermetisch versiegelte Ausrüstung

Alle tragbaren Geräte von Olimpia Splendid verfügen über eine flexible Leitung für die Luftabfuhr (ø 150 mm, Länge 1,5 m)

DOLCECLIMA® silent 10 P

DOLCECLIMA SILENT 10 P Code 01920



EIGENSCHAFTEN

Nominale Kühlkapazität: 2,6 kW⁽³⁾

Energieklasse: **A**

Schallleistung: **48 dB (A) 63**

Energiewirkungsgrad: EER 2,8⁽³⁾

Kältemittelgas: R290

Kein Tank: automatische Kondensatableitung

Multifunktions-Fernbedienung

LCD Display

Timer 12h

Praktische Seitengriffe

Räder

FUNKTIONEN

- Fan-Betrieb:**
3 einstellbare Lüfterstufen. Auch der reine Lüfterbetrieb kann verwendet werden.
- Entfeuchtungsbetrieb**
- Auto-Modus:** automatischer Betrieb, der die Kühlung in Bezug auf die Umgebungstemperatur regelt, um den Energieverbrauch zu optimieren.
- Schlafmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbefinden in der Nacht.
- Turbo-Modus:**
Maximaler Lüfterdrehzahl.
Extra kühl.



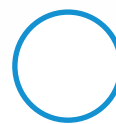
SILENT SYSTEM

Bis zu 10%⁽¹⁾ leiser bei Mindestdrehzahl.



REMOTE CONTROL

Bedienerfreundliche Fernbedienung für einfache und schnelle Einstellung.



DESIGN TOTAL WHITE

Essentielles Design mit weißen Nuancen, das perfekt in jedes Wohnambiente passt.



NACHTRUHE



TOUCH DISPLAY

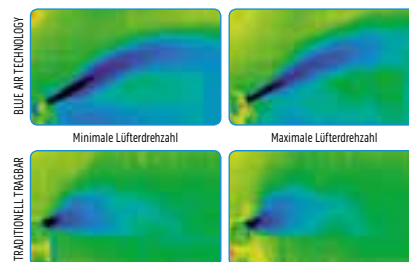
Modernste Technologie für optimierter Kühlungsleistung.



NATÜRLICHES KÜHLMITTEL - R290

Das natürliche Kühlmittel mit den geringsten Auswirkungen auf die globale Erwärmung (GWP=3)

BLUE AIR TECHNOLOGY



(1) Interne Labortests der traditionellen Baureihe Olimpia Splendid

(2) Erklärung der Messdaten in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, nur bei minimalem Lüfterdruck

(3) entsprechend den Anforderungen von EN14511

PRELIMINARY DATA

DOLCECLIMA® SILENT 10 P

Produktcode			01920
EAN			8021183019209
Nennausgangsleistung für Kühlung (1)	P rated	kW	 2,6
Nennaufnahmeleistung für Kühlung (1)	PEER	kW	0,90
Nominale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	4,00
Nennenergiewirkungsgrad (1)	EERd		2,8
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			
Stromverbrauch im Modus „Thermostat aus“	POFF	W	1
Stromverbrauch im Modus „Standby“ (EN 62301)	PSB	W	0,5
Stromverbrauch pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	0,90
Energieversorgung		V-F-Hz	220-240-1-50
Energieversorgung (min - max)		V	198 / 264
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		W	1100
Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	5,60
Entfeuchtungsleistung (3)		l/h	1,5
Raum-Luftvolumen (max)		m³/h	355
Lüftergeschwindigkeiten			3
Flexibles Rohr (Länge x Durchmesser)		mm	1500 x 120
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (B x H x T) (ohne Verpackung)		mm	396 x 762 x 460
Abmessungen (B x H x T) (mit Verpackung)		mm	460 x 860 x 496
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	28,0
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	32,8
Schalldruckpegel (EN 12102) (2)	LWA	dB(A)	 63
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (min - max)		dB(A)	38-48
Schutzgrad			IP 10
Kältemittelgas*		Type	R290
Treibhauspotential des Kältemittels	GWP	kgCO2 eq.	3
Kältemittelgasfüllung		kg	0,23
Maximaler Betriebsdruck		MPa	12
Maximaler Betriebsdruck (Niederdruckseite)		MPa	2,60
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm²)			3 x 1,0 / VDE
Sicherung			10AT

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 16°C
Außenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 18°C - WB 16°C

(1) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511

(2) Erklärung der Messdaten in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, nur bei minimalem Lüfterdruck

(3) Prüfbedingungen :30/27,1°C (DB/WB) Entfeuchtungsbetrieb mode.

*hermetisch versiegelte Ausrüstung

Alle tragbaren Geräte von Olimpia Splendid verfügen über eine flexible Leitung für die Luftabfuhr (ø 120 mm, Länge 1,5 m)

DOLCECLIMA® silent 12 P

DOLCECLIMA SILENT 12 P Code 01919



EIGENSCHAFTEN

Nominale Kühlkapazität: 2,7 kW⁽³⁾

Energieklasse: **A**

Schallleistung: **48 dB (A) 64**

Energiewirkungsgrad: EER 2,8⁽³⁾

Kältemittelgas: R290

Kein Tank: automatische Kondensatableitung

Multifunktions-Fernbedienung

LCD Display

Timer 12h

Praktische Seitengriffe

Räder

FUNKTIONEN

Fan-Betrieb:

3 einstellbare Lüfterstufen. Auch der reine Lüfterbetrieb kann verwendet werden.

Entfeuchtungsbetrieb

Auto-Modus: automatischer Betrieb, der die Kühlung in Bezug auf die Umgebungstemperatur regelt, um den Energieverbrauch zu optimieren.

Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbefinden in der Nacht.

Turbo-Modus:

Maximaler Lüfterdrehzahl.
Extra kühl.



METALLBESCHICHTUNG

Modernste Technologie für optimierter Kühlungsleistung



REMOTE CONTROL

Bedienerfreundliche Fernbedienung für einfache und schnelle Einstellung.



TOUCH DISPLAY

Modernste Technologie für optimierter Kühlungsleistung.



SILENT SYSTEM

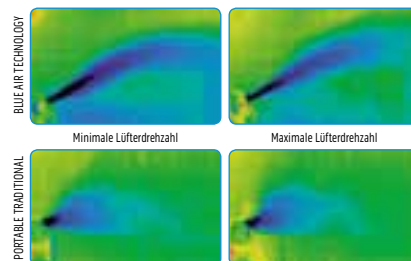
Bis zu 10%⁽¹⁾ leiser bei Mindestdrehzahl.



NATÜRLICHES KÜHLMITTEL - R290

Das natürliche Kühlmittel mit den geringsten Auswirkungen auf die globale Erwärmung (GWP=3)

BLUE AIR TECHNOLOGY



(1) Interne Labortests der traditionellen Baureihe Olimpia Splendid

(2) Erklärung der Messdaten in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, nur bei minimalem Lüfterdruck

(3) entsprechend den Anforderungen von EN14511

PRELIMINARY DATA

DOLCECLIMA® SILENT 12 P

Produktcode			01919
EAN			8021183019193
Nennausgangsleistung für Kühlung (1)	P rated	kW	2,7
Nennaufnahmeleistung für Kühlung (1)	PEER	kW	1,01
Nominale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	4,50
Nennenergiewirkungsgrad (1)	EERd		2,8
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			A
Stromverbrauch im Modus „Thermostat aus“	POFF	W	1
Stromverbrauch im Modus „Standby“ (EN 62301)	PSB	W	0,5
Stromverbrauch pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	1,01
Energieversorgung		V-F-Hz	220/240-1-50
Energieversorgung (min - max)		V	198 / 264
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		W	1200
Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	6,40
Entfeuchtungsleistung (3)		l/h	2,0
Raum-Luftvolumen (max/med/min)		m³/h	410 / 345 / 255
Lüftergeschwindigkeiten			3
Flexibles Rohr (Länge x Durchmesser)		mm	1500 x 120
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (B x H x T) (ohne Verpackung)		mm	396 x 762 x 460
Abmessungen (B x H x T) (mit Verpackung)		mm	460 x 860 x 496
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	28,5
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	32,5
Schalldruckpegel (EN 12102) (2)	LWA	dB(A)	64
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (min - max)		dB(A)	38-48
Schutzgrad			IP 10
Kältemittelgas*		Type	R290
Treibhauspotential des Kältemittels	GWP	kgCO ₂ eq.	3
Kältemittelgasfüllung		kg	0,24
Maximaler Betriebsdruck		MPa	2,60
Maximaler Betriebsdruck (Niederdruckseite)		MPa	1,00
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm²)			3 x 1,5
Sicherung			10AT

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 17°C
Außenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 18°C - WB 16°C

(1) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511

(2) Erklärung der Messdaten in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, nur bei minimalem Lüfterdruck

(3) Prüfbedingungen :30/27.1°C (DB/WB) Entfeuchtungsbetrieb mode.

*hermetisch versiegelte Ausrüstung

Alle tragbaren Geräte von Olimpia Splendid verfügen über eine flexible Leitung für die Luftabfuhr (ø 120 mm, Länge 1,5 m)

NEW

DOLCECLIMA® 12 hp P

DOLCECLIMA 12 HP P Code 01922



EIGENSCHAFTEN

Nominale Kühlkapazität: 2,7 kW⁽¹⁾

Energieklasse: **A** / im Heizbetrieb **A+**

Schallleistung: **46 dB (A) 64**

Energiewirkungsgrad: EER 2,6⁽¹⁾

Nennleistungszahl: COP 2,9⁽¹⁾

Kältemittelgas: R290

Multifunktions-Fernbedienung

LCD Display

Timer 12h

Praktische Seitengriffe

Räder

FUNKTIONEN

- Fan-Betrieb:**
3 einstellbare Lüfterstufen. Auch der reine Lüfterbetrieb kann verwendet werden.
- Entfeuchtungsbetrieb**
- Auto-Modus:** automatischer Betrieb, der die Kühlung in Bezug auf die Umgebungstemperatur regelt, um den Energieverbrauch zu optimieren.
- Schlafmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbefinden in der Nacht.
- Turbo-Modus:**
Maximaler Lüfterdrehzahl.
Extra kühl.

A++

HOCHEFFIZIENTE TECHNOLOGIE:

Energieklasse A++ Bis zu 15% Energieeinsparung⁽¹⁾



REMOTE CONTROL

Bedienerfreundliche Fernbedienung für einfache und schnelle Einstellung



MIT WÄRMEPUMPE

Kann heizen und die traditionelle Heizung ersetzen.

(im Heizpumpenbetrieb ist das ablassen des Kondensats erforderlich)



TOUCH DISPLAY

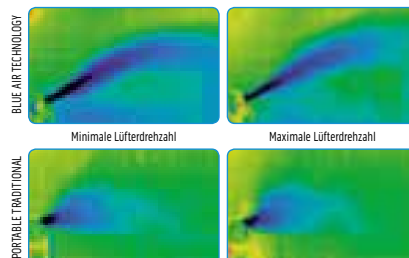
Modernste Technologie für optimierter Kühlungsleistung.



NATÜRLICHES KÜHLMITTEL - R290

Das natürliche Kühlmittel mit den geringsten Auswirkungen auf die globale Erwärmung (GWP=3)

BLUE AIR TECHNOLOGY



⁽¹⁾ Entsprechend den Anforderungen von EN14511
Hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoriertes Gas enthält

PRELIMINARY DATA

DOLCECLIMA® 12 HP P

Produktcode			01922
EAN			8021183019223
Nennkühlleistung (1)	P rated	kW	 2,7
Nennheizleistung (1)	P rated	kW	 2,34
Aufgenommene Nennleistung im Kühlbetrieb (1)	PEER	kW	1,01
Nennstrom im Kühlbetrieb (1)		A	4,50
Aufgenommene Nennleistung im Heizbetrieb (1)	PCOP	kW	0,90
Nennstrom im Heizbetrieb (1)		A	4,00
Nennenergieeffizienzgrad (1)	EERd		2,8
Nennleistungszahl (COP) (1)	COPd		2,9
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			 A
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb (1)			 A+
Stromverbrauch im Modus „Thermostat aus“	POFF	W	1
Stromverbrauch im Modus „Standby“ (EN 62301)	PSB	W	0,5
Stromverbrauch pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	1,01
Stromverbrauch pro Stunde für Einzelleitung (1) im Heizbetrieb	QSD	kWh/h	0,90
Versorgungsspannung		V-F-Hz	220/240-1-50
Versorgungsspannung Minimum/Maximum		V	198 / 264
Maximale aufgenommene Leistung im Kühlbetrieb (1)		W	1200
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	6,4
Maximale aufgenommene Leistung im Heizbetrieb (1)		A	6,4
Maximale Stromaufnahme im Heizbetrieb (1)		A	1200
Entfeuchtungsleistung (3)		l/h	3
Flexibles Rohr (Länge x Durchmesser)		mm	1500 x 120
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (B x H x T) (ohne Verpackung)		mm	396 x 762 x 460
Abmessungen (B x H x T) (mit Verpackung)		mm	460 x 860 x 496
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	30,0
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	34,3
Schalldruckpegel (EN 12102) (2)		dB(A)	38-49
Schallleistung		dB(A)	 64
Kältemittelgas*		type	R290
Treibhauspotential des Kältemittels	GWP	kgCO2 eq.	3
Kältemittelgasfüllung		Kg	0,24
Maximaler Betriebsdruck (Niederdruckseite)		MPa	12
Maximaler Betriebsdruck (Niederdruckseite)		kg	1,00
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm²)		MPa	3 x 1,5 VDE
Sicherung		MPa	10AT

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 17°C
Außenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 18°C - WB 16°C

(1) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511

(2) Erklärung der Messdaten in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, nur bei minimalem Lüfterdruck

(2) Prüfbedingungen :30/27.1°C (DB/WB) Entfeuchtungsbetrieb mode.

*hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoriertes Gas enthält

Alle tragbaren Geräte von Olimpia Splendid verfügen über eine flexible Leitung für die Luftabfuhr (ø 120 mm, Länge 1,5 m)

NEW

DOLCECLIMA® Air Pro 13 A+

DOLCECLIMA AIR PRO 13 A+ Code 01916



Design by EMO DESIGN

EIGENSCHAFTEN

Nominale Kühlkapazität: 2,93 kW⁽²⁾

Energieklasse: **A+**

Schallleistung: **40 dB (A) 62**

Energiewirkungsgrad: EER 3,1⁽²⁾

Kältemittelgas: R290

Multifunktions-Fernbedienung

LCD-Display

Praktische Seitengriffe

Räder

Angetriebene Luftleitklappe

FUNKTIONEN

- Nur Entfeuchtungsfunktion**
- Eco-Funktion:** passt die Kühlleistung an die Umgebungstemperatur an, um den Energieverbrauch zu optimieren.
- Turbo-Funktion:** maximale Gebläsegeschwindigkeit bei minimalem Sollwert.
- Silent -Funktion:** minimale Gebläsegeschwindigkeit zur Reduzierung des Geräuschpegels.
- Blue Air/Auto -Funktion:** automatische Gebläsegeschwindigkeit für optimale Steuerung des Luftstroms.
- Timer -Funktion:** verzögert die Ein- bzw. Ausschalzeiten des Klimageräts um bis zu 24 Stunden.



SILENT SYSTEM

Bis zu 10%⁽¹⁾ leiser bei Minstdrehzahl.

A+

HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Energieklasse A+ und bis zu 15%⁽¹⁾ geringerer Verbrauch.



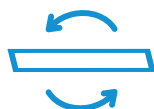
DESIGNED IN ITALY

Minimalistisches Design in Weißtönen zur perfekten Integration in jedes Ambiente.



TOUCH DISPLAY

Modernste Technologie für optimierter Kühlungsleistung.



ANGETRIEBENE LUFTLEITKLAPPE

Für eine individuelle Steuerung des Luftstroms.



NATÜRLICHES KÜHLMITTEL - R290

Das natürliche Kühlmittel mit den geringsten Auswirkungen auf die globale Erwärmung (GWP=3)



(1) Interne Labortests der traditionellen Baureihe Olimpia Splendid
(2) Entsprechend den Anforderungen von EN14511

			DOLCECLIMA® AIR PRO 13 A+
Produktcode			01916
EAN			8021183019162
Nennausgangsleistung für Kühlung (1)	P rated	kW	2,93
Nennaufnahmeleistung für Kühlung (1)	PEER	kW	0,95
Nominale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	4,5
Nennenergiewirkungsgrad (1)	EERd		3,1
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			A+
Stromverbrauch im Modus "aus" (Schalter ON-OFF)		W	0,5
Stromverbrauch im Modus „Thermostat aus“	POFF	W	1
Stromverbrauch im Modus „Standby“ (EN 62301)	PSB	W	0,5
Stromverbrauch pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	0,9
Energieversorgung		V-F-Hz	220/240-1-50
Energieversorgung (min - max)		V	198 / 264
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		W	1150
Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	6
Entfeuchtungsleistung		l/h	3,0
Raum-Luftvolumen (max/med/min)		m³/h	420 / 370 / 355
Außenbereich-Luftvolumen			3
Flexibles Rohr (Länge x Durchmesser)		mm	1500 x 150
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (B x H x T) (ohne Verpackung)		mm	490 x 765 x 425
Abmessungen (B x H x T) (mit Verpackung)		mm	535 x 890 x 487
Gewicht (ohne Verpackung)		kg	32
Gewicht (mit Verpackung)		kg	37
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)		dB(A) min-max	50-52
Schalldruckpegel	LWA	dB(A)	62
Kältemittelgas*		Type	R290
Treibhauspotential des Kältemittels	GWP	kgCO2 eq.	3
Kältemittelgasfüllung		kg	0,20
Maximaler Betriebsdruck		MPa	2,60
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm²)			3 x 1,5
Sicherung			10AT
Konformitätskennzeichen			CE

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 17°C
Außenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 18°C - WB 16°C

(1) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511

* hermetisch versiegelte Ausrüstung

-Alle tragbaren Geräte von Olimpia Splendid verfügen über eine flexible Leitung für die Luftabfuhr (ø 150 mm, Länge 1,5 m)

NEW

DOLCECLIMA® Air Pro 14

DOLCECLIMA AIR PRO 14 Code 01917



Design by EMO DESIGN

EIGENSCHAFTEN

Nominale Kühlkapazität: 3,52 kW⁽²⁾

Energieklasse: **A**

Schallleistung: **63 dB (A)**

Energiewirkungsgrad: EER 2,6⁽²⁾

Kältemittelgas: R290

Multifunktions-Fernbedienung

LCD-Display

Praktische Seitengriffe

Räder

Angetriebene Luftleitklappe

FUNKTIONEN

Nur Entfeuchtungsfunktion

Eco-Funktion: passt die Kühlleistung an die Umgebungstemperatur an, um den Energieverbrauch zu optimieren.

Turbo-Funktion: maximale Gebläsegeschwindigkeit bei minimalem Sollwert.

Silent -Funktion: minimale Gebläsegeschwindigkeit zur Reduzierung des Geräuschpegels.

Blue Air/Auto -Funktion: automatische Gebläsegeschwindigkeit für optimale Steuerung des Luftstroms.

Timer -Funktion: verzögert die Ein- bzw. Ausschalzeiten des Klimageräts um bis zu 24 Stunden.



SILENT SYSTEM

Bis zu 10%⁽¹⁾ leiser bei Minstdrehzahl.



PRO POWER

Super starke Kühlleistung von 3,5 kW.



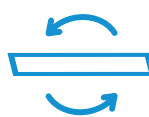
DESIGNED IN ITALY

Minimalistisches Design in Weißtönen zur perfekten Integration in jedes Ambiente.



TOUCH DISPLAY

Modernste Technologie für optimierter Kühlungsleistung.



ANGETRIEBENE LUFTLEITKLAPPE

Für eine individuelle Steuerung des Luftstroms.



NATÜRLICHES KÜHLMITTEL - R290

Das natürliche Kühlmittel mit den geringsten Auswirkungen auf die globale Erwärmung (GWP=3)



(1) Interne Labortests der traditionellen Baureihe Olimpia Splendid

(2) Entsprechend den Anforderungen von EN14511

			DOLCECLIMA® AIR PRO 14
Produktcode			01917
EAN			8021183019179
Nennausgangsleistung für Kühlung (1)	P rated	kW	3,52
Nennaufnahmeleistung für Kühlung (1)	PEER	kW	1,35
Nominale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	5,9
Nennenergieeffizienzgrad (1)	EERd		2,6
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			A
Stromverbrauch im Modus " aus " (Schalter ON-OFF)		W	0,5
Stromverbrauch im Modus „Thermostat aus“	POFF	W	1
Stromverbrauch im Modus „Standby“ (EN 62301)	PSB	W	0,5
Stromverbrauch pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	1,35
Energieversorgung		V-F-Hz	220/240-1-50
Energieversorgung (min - max)		V	198 / 264
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		W	1600
Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	8,0
Entfeuchtungsleistung		l/h	3,5
Raum-Luftvolumen (max/med/min)		m³/h	420 / 370 / 355
Außenbereich-Luftvolumen			3
Flexibles Rohr (Länge x Durchmesser)		mm	1500 x 150
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (B x H x T) (ohne Verpackung)		mm	490 x 765 x 425
Abmessungen (B x H x T) (mit Verpackung)		mm	535 x 890 x 487
Gewicht (ohne Verpackung)		kg	34
Gewicht (mit Verpackung)		kg	38
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)		dB(A) min-max	50.5 / 51 / 52
Schalldruckpegel	LWA	dB(A)	63
Kältemittelgas*		Type	R290
Treibhauspotential des Kältemittels	GWP	kgCO2 eq.	3
Kältemittelgasfüllung		kg	0,22
Maximaler Betriebsdruck		MPa	2,60
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm²)			3 x 1,5
Sicherung			10AT
Konformitätskennzeichen			CE

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 16°C
Außenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 18°C - WB 16°C

(1) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511

* hermetisch versiegelte Ausrüstung

-Alle tragbaren Geräte von Olimpia Splendid verfügen über eine flexible Leitung für die Luftabfuhr (ø 150 mm, Länge 1,5 m)

NEW

DOLCECLIMA® Air Pro 14 HP

DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP Code 01918



Design by EMO DESIGN

EIGENSCHAFTEN

Nominale Kühlkapazität: 3,5 kW⁽²⁾
 Energieklasse: **A** / im Heizbetrieb **A+**
 Schallleistung: Energiewirkungsgrad: EER 2,6⁽²⁾
 Nennleistungszahl: COP 2,8⁽¹⁾
 Kältemittelgas: R290
 Multifunktions-Fernbedienung
 LCD-Display
 Praktische Seitengriffe
 Räder
 Angetriebene Luftleitklappe

FUNKTIONEN

- Nur Entfeuchtungsfunktion**
- Eco-Funktion:** passt die Kühlleistung an die Umgebungstemperatur an, um den Energieverbrauch zu optimieren.
- Turbo-Funktion:** maximale Gebläsegeschwindigkeit bei minimalem Sollwert.
- Silent -Funktion:** minimale Gebläsegeschwindigkeit zur Reduzierung des Geräuschpegels.
- Blue Air/Auto -Funktion:** automatische Gebläsegeschwindigkeit für optimale Steuerung des Luftstroms.
- Timer -Funktion:** verzögert die Ein- bzw. Ausschalzeiten des Klimageräts um bis zu 24 Stunden.



SILENT SYSTEM

Bis zu 10%⁽¹⁾ leiser bei Mindestdrehzahl.



PRO POWER

Super starke Kühlleistung von 3,5 kW.



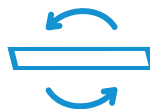
DESIGNED IN ITALY

Minimalistisches Design in Weißtönen zur perfekten Integration in jedes Ambiente.



TOUCH DISPLAY

Modernste Technologie für optimierter Kühlungsleistung.



ANGETRIEBENE LUFTLEITKLAPPE

Für eine individuelle Steuerung des Luftstroms.



WÄRMEPUMPE

kann die traditionelle Heizung ersetzen oder verstärken (im Wärmepumpen-Modus ist die Kondensatabführung erforderlich).



NATÜRLICHES KÜHLMITTEL - R290

Das natürliche Kühlmittel mit den geringsten Auswirkungen auf die globale Erwärmung (GWP=3)

(1) Interne Labortests der traditionellen Baureihe Olimpia Splendid
 (2) Entsprechend den Anforderungen von EN14511

			DOLCECLIMA® AIR PRO 14 HP
Produktcode			01918
			8021183019186
Nennkühlleistung (1)	P rated	kW	3,5
Nennheizleistung (2)	P rated	kW	2,9
Aufgenommene Nennleistung im Kühlbetrieb (1)	PEER	kW	1,35
Nennstrom im Kühlbetrieb (1)		A	5,90
Aufgenommene Nennleistung im Heizbetrieb (2)	PCOP	kW	1,05
Nennstrom im Heizbetrieb (2)		A	5,00
Nennenergiewirkungsgrad (1)	EERd		2,6
Nennleistungszahl (COP) (2)	COPd		2,8
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			A
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb (2)			A+
Stromverbrauch im Modus " aus " (Schalter ON-OFF)		W	0,5
Stromverbrauch im Modus „Thermostat aus“	PTO	W	1
Stromverbrauch im Modus „Standby“ (EN 62301)	PSB	W	0,5
Stromverbrauch pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	1,35
Stromverbrauch pro Stunde für Einzelleitung (2) im Heizbetrieb	QSD	kWh/h	0,5
Versorgungsspannung		V-F-Hz	220/240-1-50
Versorgungsspannung Minimum/Maximum		V	198 / 264
Maximale aufgenommene Leistung im Kühlbetrieb		W	1600
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb		A	8,0
Maximale aufgenommene Leistung im Heizbetrieb (3)		W	1600
Maximale Stromaufnahme im Heizbetrieb (3)		A	8,0
Entfeuchtungsleistung		l/h	3,3
Raum-Luftvolumen (max/med/min)		m³/h	420 / 370 / 355
Lüftungsgeschwindigkeit			3
Flexibles Rohr (Länge x Durchmesser)		mm	1500 x 150
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	490 x 765 x 425
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	535 x 890 x 487
Gewicht (ohne Verpackung)		kg	35
Gewicht (mit Verpackung)		kg	38
Schall druckpegel (4)		dB(A) min-max	54/54.3/54.5
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)	64
Schutzgrad			IPX0
Kältemittelgas*		Tipo-Type	R290
Treibhauspotential des Kältemittels	GWP	kgCO2 eq.	3
Kältemittelgasfüllung		kg	0,23
Maximaler Betriebsdruck		MPa	2,60
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm²)			3 x 1,5
Sicherung			10AT
Konformitätskennzeichen			CE

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 16°C
Außenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 18°C - WB 16°C

(1) Nominale Kühlleistung, EER, Stundenverbrauch, Energieeffizienzklasse (EN 14511)

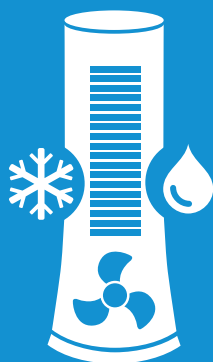
(2) Nominale Heizleistung, COP, Stundenverbrauch, Energieeffizienzklasse (EN 14511)

(3) Prüfung bei Hochlast und max. Heizleistung

(4) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511

* hermetisch versiegelte Ausrüstung

- Alle tragbaren Geräte von Olimpia Splendid verfügen über eine flexible Leitung für die Luftabfuhr (ø 150 mm, Länge 1,5 m)



LUFT-KÜHLER



EIGENSCHAFTEN

Max. aufgenommene Leistung: W 75

Luftstrom max: 400 m³/h

Max. Luftgeschwindigkeit: 5,8 m/s

Schallpegel bei max. Leistung :  dB (A) 63

Fassungsvermögen Tank: 3,5 l

Praktische Transporträder

Schwingungsfunktion

Fernbedienung

Timer 1-2-4 h

Griff

3 Betriebsarten

Bedienfeld Multifunktions

Gewebefilter



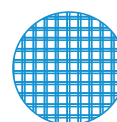
KOMPAKTHEIT

Kompakter, raumsparend.



FERNBEDIENUNG

Abnehmbare Fernbedienung für bessere Praxistauglichkeit



FILTER

Staubschutz-Gewebefilter.



SILENT SYSTEM

		PELER 4E
Produktcode		99429
EAN		8021183994292
Energieversorgung	V/ph/Hz	220-240 / 1 / 50 - 60
Max. Leistungsaufnahme	W	75
Stromverbrauch in „Standby“	W	0,5
Lüftergeschwindigkeiten	n	3
Luftvolumen (max.)	m³/h	400
Luftgeschwindigkeit (max.)	m/s	5,8
Schalldruckpegel (1)	dB (A)	36 / 48
Maximaler Schallleistungspegel (1)	dB (A)	 63
Durch Gehäuse gewährte Schutzgrade		-
Isolierungsklasse		II
Stromkabel	n / mm²	2 x 0,75
Fassungsvermögen Wassertank	l	3,5
Verdunstungstuch		wabe
Bedienfeld		Tasten berühren
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)	m / °	-
Konformitätskennzeichen		CE
Zertifizierungszeichen		TUV
Produktmaße (B x H x T)	mm	240x610x300
Maße Geschenk-Box (B x H x T)	mm	295x610x325
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	4,5
Gewicht (mit Verpackung)	kg	5,5
Einheiten je Master-Box	n	-
Master-Abmessungne (B x H x T)	mm	-
Timer		1, 2 or 4 hours
Herausnehmbarer Wassertank		✓
Schwingungsfunktion		Schwingungsfunktion
Fernbedienung		✓
Ionisator		-
Wandträger		-
Gehäuse für Stromkabel		-

(1) Prüfbedingungen: Messung des Schalldruckpegels in einem halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m von der Vorderseite der Anwendung mit einem in 1 m Höhe positionierten Mikrofon. Während der Prüfung sind alle Anwendungsfunktionen, mit Ausnahme der Schwingungsfunktion (sofern vorhanden), aktiviert.



EIGENSCHAFTEN

Max. aufgenommene Leistung: 65 W

Luftstrom: 558 m³/h

Schallpegel bei max. Leistung: 62 dB (A)

Fassungsvermögen Wassertank: 4 l

Fernbedienung

Ionisator

Luftstrom-Schwingungsfunktion



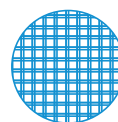
SUPERSLIM DESIGN

Kompakter und raumsparend.



ÖFFENBARER TANK

Leicht zugänglicher Wassertank.



FILTER

Staubschutz-Gewebefilter.

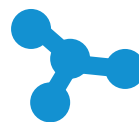


FERNBEDIENUNG

Abnehmbare Fernbedienung für bessere Praxistauglichkeit



SILENT SYSTEM



IONENTECHNOLOGIE

Der integrierte Ionisator garantiert reinere und revitalisierte Luft, da freigesetzte negative Ionen positive Ionen ersetzen. negative ions which eliminate positive ones.



		PELER 4
Produktcode		99468
Energieversorgung	V/ph/Hz	220-240 / 1 / 50
Max. Leistungsaufnahme	W	65
Stromverbrauch in „Standby“	W	0,2
Lüftergeschwindigkeiten	n	3
Luftvolumen (max.)	m³/h	558
Luftgeschwindigkeit (max.)	m/s	8,2
Schalldruckpegel (1)	dB (A)	47 - 36
Maximaler Schallleistungspegel (1)	dB (A)	 62
Durch Gehäuse gewährte Schutzgrade		-
Isolierungsklasse		I
Stromkabel	n / mm²	3 x 0,75
Fassungsvermögen Wassertank	l	4,0
Verdunstungstuch		clotch
Bedienfeld		LED
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)	m / °	-
Konformitätskennzeichen		CE
Zertifizierungszeichen		TUV Rheinland
Produktmaße (B x H x T)	mm	292x883x308
Maße Geschenk-Box (B x H x T)	mm	330x945x345
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	5,0
Gewicht (mit Verpackung)	kg	5,5
Einheiten je Master-Box	n	-
Master-Abmessungen (B x H x T)	mm	-
Timer		1, 2 or 4 hours
Herausnehmbarer Wassertank		-
Schwingungsfunktion		Luftstrom-Schwingungsfunktion
Fernbedienung		✓
Ionisator		✓
Wandträger		-
Gehäuse für Stromkabel		-

(1) Prüfbedingungen: Messung des Schalldruckpegels in einem halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m von der Vorderseite der Anwendung mit einem in 1 m Höhe positionierten Mikrofon. Während der Prüfung sind alle Anwendungsfunktionen, mit Ausnahme der Schwingungsfunktion (sofern vorhanden), aktiviert.



EIGENSCHAFTEN

Max. aufgenommene Leistung: 50 W

Luftstrom (max): 400 m³/h

Max. Luftgeschwindigkeit: 1,1 m/s

Schallpegel bei max. Leistung: dB (A) 60

Fassungsvermögen Tank: 5.0 l

Schwingungsfunktion

Herausnehmbarer Tank

Fernbedienung



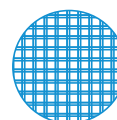
SCHMALES TURM-DESIGN

Schöner und praktischer.



HERAUSNEHMBARER TANK

Leicht zu befüllen und zu reinigen.



STAUBSCHUTZFILTER

Waschbarer Staubschutz-Gewebefilter.



FERNBEDIENUNG

Abnehmbare Fernbedienung für bessere Praxistauglichkeit.



SILENT SYSTEM



		PELER 5
Produktcode		99454
EAN		8021183994544
Energieversorgung	V/ph/Hz	220-240 / 1 / 50
Max. Leistungsaufnahme	W	50
Stromverbrauch in „Standby“	W	0,5
Lüftergeschwindigkeiten	n	3
Luftvolumen (max.)	m³/h	400
Luftgeschwindigkeit (max.)	m/s	1,1
Schalldruckpegel (1)	dB (A)	37 - 45
Maximaler Schallleistungspegel (1)	dB (A)	 60
Durch Gehäuse gewährte Schutzgrade		-
Isolierungsklasse		II
Stromkabel	n / mm²	2 x 0,75
Fassungsvermögen Wassertank	l	5,0
Verdunstungstuch		cloth
Bedienfeld		touch
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)	m / °	6
Konformitätskennzeichen		CE
Zertifizierungszeichen		Intertek - GS
Produktmaße (B x H x T)	mm	260x959x260
Maße Geschenk-Box (B x H x T)	mm	310x1020x315
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	6,0
Gewicht (mit Verpackung)	kg	7,0
Einheiten je Master-Box	n	-
Master-Abmessungen (B x H x T)	mm	-
Timer		1, 2, 4 or 8 hours
Herausnehmbarer Wassertank		✓
Schwingungsfunktion		obere Spalte
Fernbedienung		✓
Ionisator		-
Wandträger		-
Gehäuse für Stromkabel		-

(1) Prüfbedingungen: Messung des Schalldruckpegels in einem halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m von der Vorderseite der Anwendung mit einem in 1 m Höhe positionierten Mikrofon. Während der Prüfung sind alle Anwendungsfunktionen, mit Ausnahme der Schwingungsfunktion (sofern vorhanden), aktiviert.



EIGENSCHAFTEN

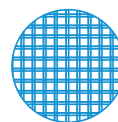
Max. aufgenommene Leistung: W 70
 Luftstrom (max): 300 m³/h
 Max. Luftgeschwindigkeit: 5,2 m/s
 Schallpegel bei max. Leistung: dB (A) 62
 3 Betriebsarten
 Fassungsvermögen Tank: 6.0 Lt
 Timer 1/2/3 h
 Waschbarer Staubschutz-Gewebefilter
 Schwingungsfunktion
 Manuelle Einstellung der vertikalen Klappen
 Herausnehmbarer Tank
 schmales turm-design



SCHMALES TURM-DESIGN
Schöner und praktischer.



HERAUSNEHMBARER TANK
Leicht zu befüllen und zu reinigen.



STAUBSCHUTZFILTER
Waschbarer Staubschutz-Gewebefilter.



FERNBEDIENUNG

		PELER 6E
Produktcode		99428
EAN		8021183994285
Energieversorgung	V/ph/Hz	220-240 / 1 / 50
Max. Leistungsaufnahme	W	70
Stromverbrauch in „Standby“	W	0,4
Lüftergeschwindigkeiten	n	3
Luftvolumen (max.)	m³/h	300
Luftgeschwindigkeit (max.)	m/s	5,2
Schalldruckpegel (1)	dB (A)	46 - 54
Maximaler Schallleistungspegel (1)	dB (A)	62
Durch Gehäuse gewährte Schutzgrade		-
Isolierungsklasse		II
Stromkabel	n / mm²	2 x 0,75
Fassungsvermögen Wassertank	l	6,0
Verdunstungstuch		Wabenstoff
Bedienfeld		Tasten
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)	m / °	-
Konformitätskennzeichen		CE
Zertifizierungszeichen		Intertek
Produktmaße (B x H x T)	mm	238x683x302
Maße Geschenk-Box (B x H x T)	mm	286x745x340
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	5,4
Gewicht (mit Verpackung)	kg	7,0
Einheiten je Master-Box	n	-
Master-Abmessungen (B x H x T)	mm	-
Timer		1, 2, o 3 ore
Herausnehmbarer Wassertank		✓
Schwingungsfunktion		Luftstrom-Schwingungsfunktion
Fernbedienung		-
Ionisator		-
Wandträger		-
Gehäuse für Stromkabel		-

(1) Prüfbedingungen: Messung des Schalldruckpegels in einem halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m von der Vorderseite der Anwendung mit einem in 1 m Höhe positionierten Mikrofon. Während der Prüfung sind alle Anwendungsfunktionen, mit Ausnahme der Schwingungsfunktion (sofern vorhanden), aktiviert.



EIGENSCHAFTEN

Max. aufgenommene Leistung: 90 W

Luftstrom (max): 700 m³/h

Max. Luftgeschwindigkeit: 3,5 m/s

Schallpegel bei max. Leistung: dB (A) 63

Fassungsvermögen Wassertank: 7.0 l

Schwingungsfunktion

Herausnehmbarer Wassertank

Fernbedienung

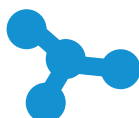
Ionisator

Wabenstoff filter



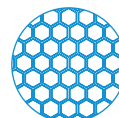
HERAUSNEHMBARER TANK

Leicht zu befüllen und zu reinigen.



IONENTECHNOLOGIE

Der integrierte Ionisator garantiert reinere und revitalisierte Luft, da freigesetzte negative Ionen positive Ionen ersetzen.



HONEYCOMB FILTER

Sorgt für mehr frische Luft.



FERNBEDIENUNG

Abnehmbare Fernbedienung für bessere Praxistauglichkeit.



SILENT SYSTEM



		PELER 7
Produktcode		99453
EAN		8021183994537
Energieversorgung	V/ph/Hz	220-240 / 1 / 50
Max. Leistungsaufnahme	W	90
Stromverbrauch in „Standby“	W	0,5
Lüftergeschwindigkeiten	n	3
Luftvolumen (max.)	m³/h	700
Luftgeschwindigkeit (max.)	m/s	3,5
Schalldruckpegel (1)	dB (A)	34 - 48
Maximaler Schallleistungspegel (1)	dB (A)	 63
Durch Gehäuse gewährte Schutzgrade		-
Isolierungsklasse		II
Stromkabel	n / mm²	2 x 0,75
Fassungsvermögen Wassertank	l	7,0
Verdunstungstuch		Wabenstoff
Bedienfeld		touch
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)	m / °	6
Konformitätskennzeichen		CE
Zertifizierungszeichen		Intertek - GS
Produktmaße (B x H x T)	mm	267x809x333
Maße Geschenk-Box (B x H x T)	mm	310x865x380
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	7,5
Gewicht (mit Verpackung)	kg	8,5
Einheiten je Master-Box	n	-
Master-Abmessungen (B x H x T)	mm	-
Timer		0,5 a 7,5 hours
Herausnehmbarer Wassertank		✓
Schwingungsfunktion		Luftstrom-Schwingungsfunktion
Fernbedienung		✓
Ionisator		✓
Wandträger		✓
Gehäuse für Stromkabel		✓

(1) Prüfbedingungen: Messung des Schalldruckpegels in einem halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m von der Vorderseite der Anwendung mit einem in 1 m Höhe positionierten Mikrofon. Während der Prüfung sind alle Anwendungsfunktionen, mit Ausnahme der Schwingungsfunktion (sofern vorhanden), aktiviert.

PELER CHILL

Sprühnebelkühler für sofortiges Frischegefühl.

PELER CHILL Cod. 99356



EIGENSCHAFTEN

MIST-Funktion mit Vernebler
Tank 2 lt
Airclean-Funktion
Räder transportieren
Display LED
Anti-Mücken-Funktion
360 Grad drehbares Gitter:
Fernbedienung
Timer zu 9,5 Stunden



MIST-FUNKTION

sorgt für eine feuchte Frischluftbrise für sofortige Erfrischung.



BEDIENERFREUNDLICH

Fernbedienung und praktische Transporträder.



TIMER-PROGRAMMIERUNG

bis zu 9,5 Stunden.



AIRCLEAN-FUNKTION

integrierte Ionisator- und Anti-Mücken-Funktion für sauberere Luft.



360 GRAD DREHBARES GITTER

für gleichmäßige Luftverteilung.



WASSERSTANDSDISPLAY

Leuchtanzeige für das im Tank verbleibende Restwasser.

* Fach für Anti-Mücken-Plättchen, kompatibel mit den meisten handelsüblichen Plättchen, nicht inbegriffen.

		PELER CHILL
Produktcode		99356
EAN		8021183993561
Energieversorgung	V/ph/Hz	220-240 / 1 / 50
Max. Leistungsaufnahme	W	80
Stromverbrauch in „Standby“	W	0,59
Lüftergeschwindigkeiten	n	3
Luftvolumen (max.)	m³/h	789
Stromkabel	n / mm²	2 x 0,75
Fassungsvermögen Wassertank	l	2
Produktmaße (B x H x T)	mm	402x816x216
Einheiten je Master-Box	n	2
Timer		✓
Befeuchtungsfunktion		✓
Kaltwasser-Ultraschalltechnologie		✓
Display		✓
Herausnehmbarer Wassertank		✓
Schwingungsfunktion		✓
Fernbedienung		✓
Ionisator		✓
Anti-Mücken-Funktion		✓
Aufschalter		✓
Gehäuse für Stromkabel		-

(1) Prüfbedingungen: Messung des Schalldruckpegels in einem halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m von der Vorderseite der Anwendung mit einem in 1 m Höhe positionierten Mikrofon. Während der Prüfung sind alle Anwendungsfunktionen, mit Ausnahme der Schwingungsfunktion (sofern vorhanden), aktiviert.



ENTFEUCHTER

AQUARIA SLIM 10 P

AQUARIA SLIM 10 P Cod. 01939



EIGENSCHAFTEN

Entfeuchtungskapazität: 10 l/24h⁽¹⁾
Fassungsvermögen Tank: 2 l
Kontinuierliche Kondensatableitung
Auftauvorrichtung
Anzeige der Umgebungsfeuchtigkeit
Staubschutzfilter
Anzeige voller Tank
Griff
Ausgestattet mit Rädern
Maximales Entfeuchtungsvolumen: 100 m³



SLIM DESIGN

only 185 mm thickness.



DIGITAL TOUCH DISPLAY

Für präzise Kommandos.



HALBDURCHSICHTIGER TANK

Um den Wasserstand anzuzeigen.



MAXIMALE HANDLICHKEIT

Dank des Griffes und der Rollen transportierbar.



⁽¹⁾ 32° C – 80 %RH

AQUARIA SLIM 10 P		
	Code	01939
	EAN	
Entfeuchtungsleistung (1)	l/24h	5,4
Entfeuchtungsleistung (2)	l/24h	10
Befeuchtbarer Bereich	m³	100
Stromverbrauch bei Entfeuchtung (1)	W	280
Max. Stromverbrauch bei Entfeuchtung (2)	W	262
Max. Stromverbrauch bei Entfeuchtung + Heizung (2)	A	1,39
Durch Abdeckungen gewährter Schutzgrad		IP 20
Lüftergeschwindigkeit		1
Fassungsvermögen Tank	l	2,0
Luftdurchsatz (max)	m³/h	120
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	276X500X185
Verpackungsmaße (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	315X555X215
Schallpegel	dB(A)	42
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	9,5
Gewicht (mit Verpackung)	kg	10,4
Kältemittelgas	Typo-Type	R290
Treibhauspotential des Kältemittels	kgCO2 eq.	3
Kältemittelgasfüllung	kg	0,045
Stecker		SCHUKO
Versorgungsspannung	V-F-Hz	220-240 - 1 - 50
Versorgungsspannung Minimum/Maximum	V	207- 254
Sicherung		2 AT
Konformitätskennzeichen		CE
Luftfilter		✓
Aktivkohlefilter		
Betrieb mit kontinuierlichem Ablauf		✓
Hygrostat		✓
Humidity level power settings		✓
Anzeige Innenraumfeuchtigkeit		✓
Anzeige Innenraumtemperatur		
Lampe Tank voll		✓
Auftauvorrichtung		✓
Heizfunktion mit einstellbarer Temperatur		
Entfeuchtungs- und Heizfunktion (mit elektrischem Widerstand)		

(1) DB 27°C - WB 21°C (27°C - 60% RH)

(2) DB 32°C - WB 29°C (32°C - 80% RH)

*hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 1430 enthält



EIGENSCHAFTEN

Entfeuchtungsleistung: 14l⁽¹⁾/24h
Fassungsvermögen Tank: 2 l
Schalldruck: nur 36 dB (A)
Anzeige voller Tank
Dauerbetrieb mit Schlauch
Elektronische Auftauvorrichtung
Sichtbarer Wasserpegel - durchsichtiger Tank
Griff
Entfeuchtungsvermögen: 120-140 m³



SILENT SYSTEM

Aquaria Silent 14 gehört zu den geräuscharmsten Entfeuchtern seiner Kategorie und ist um mehr als 10% leiser mit einem Geräuschpegel von nur  36 dB (A) ⁽²⁾



SCHNELLE KONTROLLE

Sehr einfach anzuwendende mechanische Kontrolle zur Anpassung der Umgebungsfeuchtigkeit.



(1) 32° C – 80 %RH

(2) Interne Prüfungen der Reihe durch Olimpia Splendid

AQUARIA SILENT 14		
	Code	01667
	EAN	8021183016673
Entfeuchtungsleistung (1)	l/24h	6,2
Entfeuchtungsleistung (2)	l/24h	14
Befeuchtbare Bereich	m³	120
Heizleistung	W	-
Stromverbrauch bei Entfeuchtung (1)	W	172
Max. Stromverbrauch bei Entfeuchtung (2)	W	214
Max. Stromverbrauch bei Entfeuchtung + Heizung (2)	W	-
Lüftergeschwindigkeit		1
Fassungsvermögen Tank	l	2
Luftdurchsatz (max)	m³/h	80
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	307 x 427 x 258
Schallpegel	db(A)	36
Gewicht	Kg	12,8
Kältemittelgas/Füllung/GWP*	Type / kg	R134A / 0,110 / 1430
Energieversorgung	V-F-Hz	230 - 1 - 50
Versorgungsspannung Minimum/Maximum	V	216/244
Luftfilter		✓
Aktivkohlefilter		
Fotokatalytischer Filter		
HEPA-Filter		
Betrieb mit kontinuierlichem Ablauf		✓
Mechanische Steuerungen		✓
Elektronische Steuerungen		
Mechanisches Hygrostat		✓
Digitales Hygrostat		
LCD-Display		
LED-Display mit Hintergrundbeleuchtung		
Anzeige Innenraumfeuchtigkeit		
Anzeige Innenraumtemperatur		
Lampe Tank voll		✓
Auftauvorrichtung		✓
Wamgas-Abtausystem		
Entfeuchtungs- und Heizfunktion (mit elektrischem Widerstand)		
Griff		✓
Räder		
Tank mit Zug-/Druck-Verschluss		
Tank mit Griff		
Sichtbarer Wasserstand		✓
Wand-Montagebausatz		

(1) DB 27°C - WB 21°C (27°C - 60% RH)

(2) DB 32°C - WB 29°C (32°C - 80% RH)

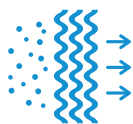
*hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 1430 enthält



EIGENSCHAFTEN

Entfeuchtungskapazität: 16 l⁽¹⁾/24h
 Fassungsvermögen Tank: 2 l
 Schallleistung: 40 dB (A)
 Digitalsteuerung
 Trocknungsmodus: konstante und schnelle Entfeuchtung
 LCD-Display
 Anzeige voller Tank
 Kontinuierliche Kondensatableitung
 Elektronische Auftauvorrichtung
 Sichtbarer Wasserpegel und durchsichtiger Tank
 Griff
 Räder
 Maximales Entfeuchtungsvolumen: 120-140 m³

Design by Ercoli & Garlandini



PURE SYSTEM

Mechanisches Luftfiltersystem für bessere Luftqualität.



KOMPAKTE TECHNOLOGIE

In nur 25 cm Tiefe und einer Höhe von 45 cm eine Entfeuchtungskapazität von 16 l/24h.



BENUTZERFREUNDLICH

Ausgestattet mit einem im Schwerpunkt positionierten ergonomischen Griff und Rädern, die den Transport erleichtern.



TURBO/TROCKNUNG

Diese Funktion optimiert den Wäschetrocknungsprozess, da der Entfeuchter konstant bei voller Leistung läuft.



DIGITALE STEUERUNG

Elektronisches Multifunktionsbedienfeld zur Einstellung des gewünschten Feuchtigkeitsgrads und zur Aktivierung des Trocknungsmodus; ausgestattet mit einem hintergrundbeleuchteten LCD-Display zur Anzeige des Feuchtigkeitsgrads und der Umgebungstemperatur.



(1) 32° C – 80 %RH

		AQUARIA 16
	Code	01440
	EAN	8021183014402
Entfeuchtungsleistung (1)	l/24h	6,5
Entfeuchtungsleistung (2)	l/24h	16
Befeuchtbare Bereich	m³	-
Heizleistung	W	-
Stromverbrauch bei Entfeuchtung (1)	W	243
Max. Stromverbrauch bei Entfeuchtung (2)	W	312
Max. Stromverbrauch bei Entfeuchtung + Heizung (2)	W	-
Lüftergeschwindigkeit		1
Fassungsvermögen Tank	l	1,8
Luftdurchsatz (max)	m³/h	170
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	305X464X261
Schallpegel	db(A)	40
Gewicht	Kg	12
Kältemittelgas/Füllung/GWP*	Type / kg	R410A / 0,130 / 1430
Energieversorgung	V-F-Hz	230 - 1 - 50
Versorgungsspannung Minimum/Maximum	V	216/244
Luftfilter		✓
Aktivkohlefilter		
Fotokatalytischer Filter		
HEPA-Filter		
Betrieb mit kontinuierlichem Ablauf		✓
Mechanische Steuerungen		
Elektronische Steuerungen		✓
Mechanisches Hygroskop		
Digitales Hygroskop		✓
LCD-Display		✓
LED-Display mit Hintergrundbeleuchtung		
Anzeige Innenraumfeuchtigkeit		✓
Anzeige Innenraumtemperatur		✓
Lampe Tank voll		✓
Auftauvorrichtung		✓
Wamgas-Abtausystem		✓
Entfeuchtungs- und Heizfunktion (mit elektrischem Widerstand)		
Griff		✓
Räder		✓
Tank mit Zug-/Druck-Verschluss		
Tank mit Griff		
Sichtbarer Wasserstand		✓
Wand-Montagebausatz		

(1) DB 27°C - WB 21°C (27°C - 60% RH)

(2) DB 32°C - WB 29°C (32°C - 80% RH)

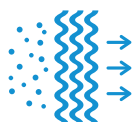
*hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 1430 enthält



Design by Ercoli & Garlandini

EIGENSCHAFTEN

Entfeuchtungskapazität: 16 l⁽¹⁾/24h
 Fassungsvermögen Tank: 2 l
 Elektrischer Widerstand 1000W
 Digitalsteuerung
 Trocknungsmodus: konstante und schnelle Entfeuchtung
 LCD-Display
 Anzeige voller Tank
 Kontinuierliche Kondensatableitung
 Elektronische Auftauvorrichtung
 Sichtbarer Wasserpegel und durchsichtiger Tank
 Griff
 Räder
 Maximales Entfeuchtungsvolumen: 120-140 m³



PURE SYSTEM

Mechanisches Luftfiltersystem für bessere Luftqualität.



SUPER-ENTFEUCHTUNG

Kombiniert Entfeuchtung mit Heizung dank einem elektrischen 1000W-Element, das die Entfeuchtungsdauer wesentlich verkürzt.



DIGITALE STEUERUNG

Elektronisches Multifunktionsbedienfeld zur Einstellung des gewünschten Feuchtigkeitsgrads und zur Aktivierung des Trocknungsmodus; ausgestattet mit einem hintergrundbeleuchteten LCD-Display zur Anzeige des Feuchtigkeitsgrads und der Umgebungstemperatur.



KOMPAKTE TECHNOLOGIE

In nur 25 cm Tiefe und einer Höhe von 45 cm eine Entfeuchtungskapazität von 16 l/24h.



BENUTZERFREUNDLICH

Ausgestattet mit einem im Schwerpunkt positionierten ergonomischen Griff und Rädern, die den Transport erleichtern.



TURBO/TROCKNUNG

Diese Funktion optimiert den Wäschetrocknungsprozess, da der Entfeuchter konstant bei voller Leistung läuft.



(1) 32° C – 80 %RH

		AQUARIA 16T
	Code	01446
	EAN	8021183014464
Entfeuchtungsleistung (1)	l/24h	6,5
Entfeuchtungsleistung (2)	l/24h	16
Befeuchtbarer Bereich	m³	-
Heizleistung	W	1000
Stromverbrauch bei Entfeuchtung (1)	W	243
Max. Stromverbrauch bei Entfeuchtung (2)	W	312
Max. Stromverbrauch bei Entfeuchtung + Heizung (2)	W	-
Lüftergeschwindigkeit		1
Fassungsvermögen Tank	l	1,8
Luftdurchsatz (max)	m³/h	170
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	305X464X261
Schallpegel	db(A)	40
Gewicht	Kg	12
Kältemittelgas/Füllung/GWP*	Type / kg	R410A / 0,130 / 1430
Energieversorgung	V-F-Hz	230 - 1 - 50
Versorgungsspannung Minimum/Maximum	V	216/244
Luftfilter		✓
Aktivkohlefilter		
Fotokatalytischer Filter		
HEPA-Filter		
Betrieb mit kontinuierlichem Ablauf		✓
Mechanische Steuerungen		
Elektronische Steuerungen		✓
Mechanisches Hygroskop		
Digitales Hygroskop		✓
LCD-Display		✓
LED-Display mit Hintergrundbeleuchtung		
Anzeige Innenraumfeuchtigkeit		✓
Anzeige Innenraumtemperatur		✓
Lampe Tank voll		✓
Auftauvorrichtung		✓
Wamgas-Abtausystem		✓
Entfeuchtungs- und Heizfunktion (mit elektrischem Widerstand)		✓
Griff		✓
Räder		✓
Tank mit Zug-/Druck-Verschluss		
Tank mit Griff		
Sichtbarer Wasserstand		✓
Wand-Montagebausatz		

(1) DB 27°C - WB 21°C (27°C - 60% RH)

(2) DB 32°C - WB 29°C (32°C - 80% RH)

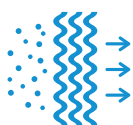
*hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 1430 enthält



Design by King & Miranda

EIGENSCHAFTEN

Entfeuchtungskapazität: 22 l/24h⁽¹⁾
 Fassungsvermögen Tank: 3.5 l
 Digitalsteuerung
 LCD Display
 Anzeige voller Tank
 Konstante Kondensatabfuhr
 Elektronisches Abtaugerät
 Verborgener Tank mit Zug-/Druck-Verschlussplatte
 Wassertank mit Griff, für leichteren Transport und Leerung
 Sichtbarer Wasserpegel
 Griff
 Räder
 Maximale Entfeuchtungsvolumen: 120-140 m³



PURE SYSTEM 3

Dreifach-Filterssystem, das Aktivkohlefilter kombiniert (eliminiert Gerüche und deaktiviert potentiell schädliche Gase)
 HEPA-Filter (hält Feinstaubpartikel mit einem Durchmesser von wenigen Mikrometern zurück)
 Fotokatalytischer Filter (sterilisiert die Luft durch Eliminierung eines hohen Prozentanteils von Viren und Bakterien).



NON-STOP-BETRIEB

Die kontinuierliche Kondensatabfuhr, die sich am Bedienfeld auswählen lässt, ermöglicht eine unterbrechungsfreie Entfeuchtung.



GROSSER TANK

Der Tank fasst 3,5 Liter und kann leicht herausgezogen werden.



DIGITALE STEUERUNG

Elektronisches Multifunktionsbedienfeld zur Einstellung des gewünschten Feuchtigkeitsgrads und zur Aktivierung des Trocknungsmodus; außerdem ist Aquaria mit einem LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung zur Anzeige des Feuchtigkeitsgrads und der Umgebungstemperatur ausgestattet.



RÜCKSEITIGE KABELAUFWICKLUNG

Kabelaufwicklung für ein ordentliches Wegräumen des Produkts.

(1) 32° C – 80 %RH

		AQUARIA 22
	Code	01644
	EAN	8021183016444
Entfeuchtungsleistung (1)	l/24h	13, 5
Entfeuchtungsleistung (2)	l/24h	22
Befeuchtbarer Bereich	m³	120/140
Heizleistung	W	-
Stromverbrauch bei Entfeuchtung (1)	W	250
Max. Stromverbrauch bei Entfeuchtung (2)	W	295
Max. Stromverbrauch bei Entfeuchtung + Heizung (2)	W	-
Lüftergeschwindigkeit		1
Fassungsvermögen Tank	l	3,5
Luftdurchsatz (max)	m³/h	230
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	280 x 545 x 385
Schallpegel	db(A)	40
Gewicht	Kg	17
Kältemittelgas/Füllung/GWP*	Type / kg	R134A / 0,175 / 1430
Energieversorgung	V-F-Hz	230 - 1 - 50
Versorgungsspannung Minimum/Maximum	V	198 / 264
Luftfilter		✓
Aktivkohlefilter		✓
Fotokatalytischer Filter		✓
HEPA-Filter		✓
Betrieb mit kontinuierlichem Ablauf		✓
Mechanische Steuerungen		
Elektronische Steuerungen		✓
Mechanisches Hygroskop		
Digitales Hygroskop		✓
LCD-Display		✓
LED-Display mit Hintergrundbeleuchtung		
Anzeige Innenraumfeuchtigkeit		✓
Anzeige Innenraumtemperatur		✓
Lampe Tank voll		✓
Auftauvorrichtung		✓
Wamgas-Abtausystem		
Entfeuchtungs- und Heizfunktion (mit elektrischem Widerstand)		
Griff		✓
Räder		✓
Tank mit Zug-/Druck-Verschluss		✓
Tank mit Griff		✓
Sichtbarer Wasserstand		✓
Wand-Montagebausatz		

(1) DB 27°C - WB 21°C (27°C - 60% RH)

(2) DB 32°C - WB 29°C (32°C - 80% RH)

*hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 1430 enthält

AQUARIA THERMO 22

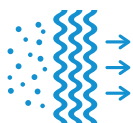
AQUARIA THERMO 22 Cod. 01645



Design by King & Miranda

EIGENSCHAFTEN

Entfeuchtungsleistung: 22l/24h⁽¹⁾
Fassungsvermögen Tank: 3,5 l
Elektrischer Widerstand 1000W
Digitale Steuerung
LCD-Display
Alarm Tank voll
Konstante Kondensatabfuhr
Elektronisches Abtaugerät
Verborgener Tank mit Zug-/Druck-Verschlussplatte
Wassertank mit Griff, für leichteren Transport und Leerung
Sichtbarer Wasserpegel
Griff
Räder
Maximale Entfeuchtungsvolumen:



PURE SYSTEM 3

Dreifach-Luftfiltersystem, das mit den Filtern Aktivkohle kombiniert (eliminiert Gerüche und deaktiviert potentiell schädliche Gase)

HEP-Filter (hält Feinstaubpartikel mit einem Durchmesser von wenigen Mikrometern zurück)

Fotokatalytischer Filter (sterilisiert die Luft durch Eliminierung eines hohen Prozentanteils von Viren und Bakterien).



SUPE-BEFEUCHTUNG

Kombiniert Entfeuchtung mit Heizung dank einem elektrischen 1000W-Element, das die Entfeuchtungsdauer wesentlich verkürzt.



DIGITALE KONTROLLE

Elektronisches Multifunktionsbedienfeld zur Einstellung des gewünschten Feuchtigkeitsgrads und zur Aktivierung des Trocknungsmodus; außerdem ist AquaThermo mit einem LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung zur Anzeige des Feuchtigkeitsgrads und der Umgebungstemperatur ausgestattet.



(1) 32° C – 80 %RH

AQUARIA THERMO 22

	Code	01645
	EAN	8021183016451
Entfeuchtungsleistung (1)	l/24h	13,5
Entfeuchtungsleistung (2)	l/24h	22
Befeuchtbarer Bereich	m³	200
Heizleistung	W	1000
Stromverbrauch bei Entfeuchtung (1)	W	250
Max. Stromverbrauch bei Entfeuchtung (2)	W	295
Max. Stromverbrauch bei Entfeuchtung + Heizung (2)	W	1315
Lüftergeschwindigkeit		1
Fassungsvermögen Tank	l	3,5
Luftdurchsatz (max)	m³/h	250
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	280 x 545 x 385
Schallpegel	db(A)	40
Gewicht	Kg	17
Kältemittelgas/Füllung/GWP*	Type / kg	R134A / 0,175 / 1430
Energieversorgung	V-F-Hz	230 - 1 - 50
Versorgungsspannung Minimum/Maximum	V	198 / 264
Luftfilter		✓
Aktivkohlefilter		✓
Fotokatalytischer Filter		✓
HEPA-Filter		✓
Betrieb mit kontinuierlichem Ablauf		✓
Mechanische Steuerungen		
Elektronische Steuerungen		✓
Mechanisches Hygroskop		
Digitales Hygroskop		✓
LCD-Display		✓
LED-Display mit Hintergrundbeleuchtung		✓
Anzeige Innenraumfeuchtigkeit		✓
Anzeige Innenraumtemperatur		✓
Lampe Tank voll		✓
Auftauvorrichtung		✓
Wamgas-Abtausystem		
Entfeuchtungs- und Heizfunktion (mit elektrischem Widerstand)		✓
Griff		✓
Räder		✓
Tank mit Zug-/Druck-Verschluss		✓
Tank mit Griff		✓
Sichtbarer Wasserstand		✓
Wand-Montagebausatz		

(1) DB 27°C - WB 21°C (27°C - 60% RH)

(2) DB 32°C - WB 29°C (32°C - 80% RH)

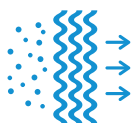
*hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 1430 enthält



Design by King & Miranda

EIGENSCHAFTEN

Entfeuchtungsleistung: 28l/24h⁽¹⁾
 Fassungsvermögen Tank: 3,5 l
 Digitale Steuerung
 LCD-Display
 Alarm Tank voll
 Konstante Kondensatabfuhr
 Elektronisches Abtaugerät
 Verborgener Tank mit Zug-/Druck-Verschlussplatte
 Wassertank mit Griff, für leichteren Transport und Leerung
 Sichtbarer Wasserpegel
 Verborgener Griff
 Räder
 Kabelwicklung
 Maximale Entfeuchtungsvolumen: 240 m³



PURE SYSTEM 3

Dreifach-Luftfiltersystem, das mit den Filtern Aktivkohle kombiniert (eliminiert Gerüche und deaktiviert potentiell schädliche Gase)

HEPA-Filter (hält Feinstaubpartikel mit einem Durchmesser von wenigen Mikrometern zurück)

Fotokatalytischer Filter (sterilisiert die Luft durch Eliminierung eines hohen Prozentanteils von Viren und Bakterien).



DIGITALE KONTROLLE

Elektronisches Multifunktionsbedienfeld zur Einstellung des gewünschten Feuchtigkeitsgrads und zur Aktivierung des Trocknungsmodus; außerdem ist AquaRIA mit einem LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung zur Anzeige des Feuchtigkeitsgrads und der Umgebungstemperatur ausgestattet.



(1) 32° C – 80 %RH

		AQUARIA 28
	Code	01646
	EAN	8021183016468
Entfeuchtungsleistung (1)	l/24h	15
Entfeuchtungsleistung (2)	l/24h	28
Befeuchtbarer Bereich	m³	240
Heizleistung	W	-
Stromverbrauch bei Entfeuchtung (1)	W	425
Max. Stromverbrauch bei Entfeuchtung (2)	W	510
Max. Stromverbrauch bei Entfeuchtung + Heizung (2)	W	-
Lüftergeschwindigkeit		1
Fassungsvermögen Tank	l	3,5
Luftdurchsatz (max)	m³/h	285
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	280 x 545 x 385
Schallpegel	db(A)	42
Gewicht	Kg	18
Kältemittelgas/Füllung/GWP*	Type / kg	R134A / 0,160 / 1430
Energieversorgung	V-F-Hz	230 - 1 - 50
Versorgungsspannung Minimum/Maximum	V	207 / 264
Luftfilter		✓
Aktivkohlefilter		✓
Fotokatalytischer Filter		✓
HEPA-Filter		✓
Betrieb mit kontinuierlichem Ablauf		✓
Mechanische Steuerungen		
Elektronische Steuerungen		✓
Mechanisches Hygroskop		
Digitales Hygroskop		✓
LCD-Display		✓
LED-Display mit Hintergrundbeleuchtung		✓
Anzeige Innenraumfeuchtigkeit		✓
Anzeige Innenraumtemperatur		✓
Lampe Tank voll		✓
Auftauvorrichtung		✓
Wamgas-Abtausystem		
Entfeuchtungs- und Heizfunktion (mit elektrischem Widerstand)		
Griff		✓
Räder		✓
Tank mit Zug-/Druck-Verschluss		✓
Tank mit Griff		✓
Sichtbarer Wasserstand		✓
Wand-Montagebausatz		

(1) DB 27°C - WB 21°C (27°C - 60% RH)

(2) DB 32°C - WB 29°C (32°C - 80% RH)

*hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 1430 enthält



Design by King & Miranda

MERKMALE DES SECCOPROF 28

Entfeuchtungsvermögen: 22 l/24h⁽¹⁾
 Fassungsvermögen Tank: 3,5 l
 Digitale Steuerung
 LCD-Display
 Sichtbarer Wasserpegel
 Alarm Tank voll
 Doppelgriff
 Räder
 Maximale Entfeuchtungsvolumen: 250 m³

MERKMALE DES SECCOPROF 38

Fassungsvermögen Tank: 10 l
 Warmgas-Abtauung
 Digitale Steuerung
 LCD-Display
 Sichtbarer Wasserpegel
 Alarm Tank voll
 Doppelgriff
 Räder
 Maximale Entfeuchtungsvolumen: 330 m³



SUPER POWER

Die Produkte der Reihe SeccoProf sind extrem leistungsstark und sie können bis zu 38 l überschüssiger Feuchtigkeit pro Tag absorbieren, das heißt, sie ermöglichen das Entfeuchten großer Räume.



NON-STOPP-BETRIEB

Die kontinuierliche Kondensatableitung, die sich am Bedienfeld auswählen lässt, ermöglicht eine unterbrechungsfreie Entfeuchtung.



DIGITALE KONTROLLE

Elektronisches Multifunktionsbedienfeld zur Einstellung des gewünschten Feuchtigkeitsgrads und zur Aktivierung des Trocknungsmodus; außerdem ist Aquaria mit einem LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung zur Anzeige des Feuchtigkeitsgrads und der Umgebungstemperatur ausgestattet.



WARM-GAS-ABTAUUNG

Gewährleistet einen konstanten Betrieb des Kompressors und vermeidet häufige Aktivierungs- und Deaktivierungsperioden. Ermöglicht ferner den Betrieb des Produkts selbst im Bereich um 0°C⁽²⁾.



FORM DURCH EISEN

Durch den Metallrahmen ist die Baureihe Seccoprof solide sowie korrosions- und stoßfest

(1) 32° C – 80 %RH

(2) nur Modell SeccoProf 38

		SECCOPROF 28	SECCOPROF 38
	Code	01208	01209
	EAN	8021183012088	8021183012095
Entfeuchtungsleistung (1)	l/24h	15	20
Entfeuchtungsleistung (2)	l/24h	28	38
Befeuchtbare Bereich	m³	250	330
Heizleistung	W		
Stromverbrauch bei Entfeuchtung (1)	W	450	500
Max. Stromverbrauch bei Entfeuchtung (2)	W	550	585
Max. Stromverbrauch bei Entfeuchtung + Heizung (2)	W		
Lüftergeschwindigkeit		1	1
Fassungsvermögen Tank	l	10	10
Luftdurchsatz (max)	m³/h	340	350
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	310 x 650 x 435	310 x 650 x 435
Schallpegel	db(A)	47	49
Gewicht	Kg	23	25
Kältemittelgas/Füllung/GWP*	Type / kg	R410A / 0,260 / 1430	R410A / 0,330 / 1430
Energieversorgung	V-F-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Versorgungsspannung Minimum/Maximum	V	198 / 264	198 / 244
Luftfilter		✓	✓
Aktivkohlefilter			
Fotokatalytischer Filter			
HEPA-Filter			
Betrieb mit kontinuierlichem Ablauf		✓	✓
Mechanische Steuerungen			
Elektronische Steuerungen		✓	✓
Mechanisches Hygrostat			
Digitales Hygrostat			
LCD-Display		✓	✓
LED-Display mit Hintergrundbeleuchtung			
Anzeige Innenraumfeuchtigkeit		✓	✓
Anzeige Innenraumtemperatur		✓	✓
Lampe Tank voll		✓	✓
Auftauvorrichtung		✓	
Wamgas-Abtausystem			✓
Entfeuchtungs- und Heizfunktion (mit elektrischem Widerstand)			
Griff		✓	✓
Räder		✓	✓
Tank mit Zug-/Druck-Verschluss			
Tank mit Griff			
Sichtbarer Wasserstand		✓	✓
Wand-Montagebausatz			

(1) DB 27°C - WB 21°C (27°C - 60% RH)

(2) DB 32°C - WB 29°C (32°C - 80% RH)

*hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 1430 enthält



LUFTBEFEUCHTER

NEW

LIMPIA 2

LIMPIA 2 Cod. 99423



EIGENSCHAFTEN

Ultraschalltechnik kalt
Befeuchtungsfähigkeit: 150 ml/h
LED Licht für Chromotherapie
Fassungsvermögen Tank: 2 lt
Timer bis zu 8h
Alarm bei leerem Tank
Putzbürste inklusive



**VARIIERBARES FARBIGES
LICHT**



DISPLAY TOUCH



TIMER TOUCH BIS ZU 8



FASSUNGSVERMÖGEN TANK 2L

		LIMPIA 2
	Cod.	99673
	EAN	8021183996739
Befuchtungsfähigkeit (kalter Dampf)	ml/h	125
Befeuchtbare Fläche	m ²	25
Leistungsaufnahme (kalter Dampf)	W	12
Schutzniveau		IP X0
Fassungsvermögen Tank	l	2,0
Menge Master Verpackung		4
Maße des Produkts (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	180 X 189 X 180
Maße der Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	215 x 226 x 215
Maße Master Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	450 X 246 X 445
Gewicht (ohne Verpackung)	Kg	0,80
Gewicht (mit Verpackung)	Kg	1,20
Speisung	V-F-Hz	100-240 - 1 - 50/60
Konformitätsmarkierungen		CE
Ultraschalltechnologie kalt		✓
Elektromechanische Kommandos		
Digitale Kontrolle		✓
Display		
Anzeige der Raumfeuchtigkeit		
Anzeige leerer Tank		✓
Funktion heißer Dampf		
Nachtlicht		✓
Ausrichtbarkeit des Dampfstromes		✓
Ionisator		
Fernbedienung		
Funktion des Automatischen Neustarts bei Rückkehr der Netzspannung		
Timer		✓

NEW

LIMPIA 4

LIMPIA 4 Cod. 99424



EIGENSCHAFTEN

Ultraschalltechnologie kalt
Befeuchtungsfähigkeit: 300 ml/h
Fernbedienung
Farbiges LED Licht für Chromotherapie
Ständige Regulierung der Dampfindensität
Fassungsvermögen Tank: 4 lt
Timer touch bis zu 8h
Alarm leerer Tank



CROMOTHERAPIE



FERNBEDIENUNG



TIMER

Timer touch bis zu 8h.



VARIO POWER

Ständige Regulierung der verteilten Feuchtigkeit.



FASSUNGSVERMÖGEN TANK 4L

		LIMPIA 4
	Cod.	99424
	EAN	8021183994230
Befuchtungsfähigkeit (kalter Dampf)	ml/h	300
Befeuchtbare Fläche	m²	35
Leistungsaufnahme (kalter Dampf)	W	25
Schutzniveau		IP X0
Fassungsvermögen Tank	l	4,0
Menge Master Verpackung		4
Maße des Produkts (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	204 X 290 X 205
Maße der Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	245 x 340 x 235
Maße Master Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	510 X 360 X 485
Gewicht (ohne Verpackung)	Kg	1,20
Gewicht (mit Verpackung)	Kg	1,80
Speisung	V-F-Hz	100-240 - 1 - 50/60
Konformitätsmarkierungen		CE
Ultraschalltechnologie kalt		✓
Elektromechanische Kommandos		✓
Digitale Kontrolle		✓
Display		
Anzeige der Raumfeuchtigkeit		
Anzeige leerer Tank		✓
Funktion heißer Dampf		
Nachtlicht		✓
Ausrichtbarkeit des Dampfstromes		✓
Ionisator		
Fernbedienung		✓
Funktion des Automatischen Neustarts bei Rückkehr der Netzspannung		
Timer		✓

NEW

LIMPIA 6

LIMPIA 6 Cod. 99425



EIGENSCHAFTEN

Ultraschalltechnologie kalt
Befeuchtungsfähigkeit: 330 ml/h
Dampf-Vorwärmefunktion
Display touch digital
3 Stufen der Feuchtigkeitsabgabe
Fach für ätherische Öle
Fernbedienung slim
Nachtlicht
Fassungsvermögen Tank: 6 lt
Timer touch bis zu 8h
Alarm leerer Tank
Zweiseitige Dampfabgabe



**3 STUFEN DER
FEUCHTIGKEITSABGABE**



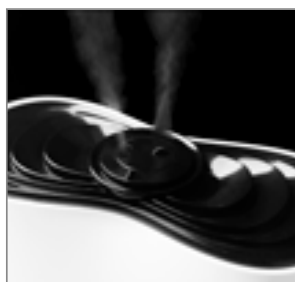
VERTEILER VON ESSENZEN



FERNBEDIENUNG



FASSUNGSVERMÖGEN TANK 6L



		LIMPIA 6
	Cod.	99425
	EAN	8021183994254
Befuchtungsfähigkeit (kalter Dampf)	ml/h	290 / 330
Befeuchtbare Fläche	m ²	50
Leistungsaufnahme (kalter Dampf)	W	25 / 55
Schutzniveau		IP X0
Fassungsvermögen Tank	l	6,0
Menge Master Verpackung		4
Maße des Produkts (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	290 X 337 X 170
Maße der Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	315 x 360 x 195
Maße Master Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	650 X 380 X 405
Gewicht (ohne Verpackung)	Kg	2,00
Gewicht (mit Verpackung)	Kg	2,30
Speisung	V-F-Hz	220-240 - 1 - 50/60
Konformitätsmarkierungen		CE
Ultraschalltechnologie kalt		✓
Elektromechanische Kommandos		
Digitale Kontrolle		✓
Display		✓
Anzeige der Raumfeuchtigkeit		✓
Anzeige leerer Tank		✓
Funktion heißer Dampf		✓
Nachtlicht		✓
Ausrichtbarkeit des Dampfstromes		✓
Ionisator		
Fernbedienung		✓
Funktion des Automatischen Neustarts bei Rückkehr der Netzspannung		
Timer		✓



EIGENSCHAFTEN

Kalte und heiße Ultraschall-Technologie
 Entfeuchtungsleistung 300 ml/h (kalter Dampf)
 400 ml/h (heiß/kalt)
 Fassungsvermögen Tank: 3,5l
 Touch-Steuerungen
 Entfeuchtungs- und Heizfunktion
 Alarm Tank voll
 Entfeuchtbare Volumen: 40 m²



WASSER-VORERHITZUNG

Dank der Vorheizfunktion bietet das Produkt Top-Leistungen und optimiert den Feuchtigkeitsgehalt der Luft: 30%* mehr.



TOUCH SCHALTFLÄCHEN

Helle Touch-Schaltflächen, die bei ausgeschaltetem Gerät verborgen sind, werden bei eingeschaltetem Gerät erleuchtet.



* Im Vergleich zur Nutzung des Produkts unter normalen Bedingungen.

		LIMPIA PURE
	Code	99483
	EAN	8021183994834
Entfeuchtungsleistung (kalter Dampf / heißer Dampf)	ml/h	300/400
Entfeuchtungsvolumen	m³	40
Leistungsaufnahme (kalter Dampf / heißer Dampf)	W	30/90
Heizvermögen		2
Fassungsvermögen Tank	l	3,5
Abmessungen (W x H x D)	mm	214 x 255 x 214
Gewicht (ohne Verpackung)	Kg	1,25
Stromversorgung	V-F-Hz	100-240V, 50/60Hz
Kalte und heiße Ultraschall-Technologie		✓
Ionisator		
Touch-Steuerungen		✓
Digitale Steuerung		
Display		✓
Anzeige Innenraumfeuchtigkeit		✓
Lampe Tank voll		✓
Befeuchtungs- und Heizfunktion		✓
Heißdampf-Funktion		✓
Einstellung der Dampfstufe		✓
Nachtlicht		
Dampfstrom mit Richtungseinstellung		✓
Fernbedienung		



EIGENSCHAFTEN

Kalte und heiße Ultraschall-Technologie
Entfeuchtungsleistung 300 ml/h (kalter Dampf)
400 ml/h (heißer Dampf)
Fassungsvermögen Tank: 5l
Touch-Steuerungen
Funktion Heißdampf
Alarm Tank voll
Entfeuchtbare Volumen: 50 m²



WASSER-VORERHITZUNG

Dank der Vorheizfunktion bietet das Produkt Top-Leistungen und optimiert den Feuchtigkeitsgehalt der Luft: 30%* mehr.



DAMPFABGABE

Die Geschwindigkeit für den Dampf kann geregelt werden: minimum, medium, maximum; dank der doppelten Öffnung auf dem oberen Stutzen lässt sich der Dampfstrom in zwei Richtungen lenken.



GEWÜNSCHTE FEUCHTIGKEIT

Einstellung der gewünschten Feuchtigkeit im Bereich zwischen 40% und 70% möglich.



TOUCH-DISPLAY

Touch-Technologie: alle Funktionen sind einfach und unmittelbar erreichbar.



* Im Vergleich zur Nutzung des Produkts unter normalen Bedingungen

		AQUA PURE
	Code	99482
	EAN	8021183994827
Entfeuchtungsleistung (kalter Dampf / heißer Dampf)	ml/h	300/400
Entfeuchtungsvolumen	mq	50
Leistungsaufnahme (kalter Dampf / heißer Dampf)	W	30/90
Heizleistung		3
Fassungsvermögen Tank	l	5
Abmessungen (W x H x D)	mm	248 x 355 x 130
Gewicht (ohne Verpackung)	Kg	2,25
Stromversorgung	V-F-Hz	100-240V, 50/60Hz
Kalte und heiße Ultraschall-Technologie		✓
Ionisator		
Touch-Steuerungen		✓
Digitale Steuerung		
Display		✓
Anzeige Innenraumfeuchtigkeit		✓
Lampe Tank voll		✓
Entfeuchtungs- und Heizfunktion		✓
Heißdampf-Funktion		✓
Gewünschte Feuchtigkeit von 40% bis 70% einstellen		✓
Dampfstufe einstellen		✓
Automatische Timer-Abschaltung von 1 bis 12 h		✓
Einstellung Wasser-Vorwärmung		✓
Nachtlicht		
Richtwirkung Dampfstrom		✓
Fernbedienung		✓

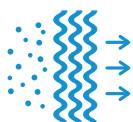


LUFTREINIGER

**EIGENSCHAFTEN**

3 Filtrationsstufen (Feinstaubfilter/ HEPA Filter/Aktivkohlefilter)
 Leuchtangabe der Luftqualität
 Filterpaket von der Vorderseite aus entnehmbar
 Ionisator
 Automatische Funktion der Ventilationsgeschwindigkeit je nach bestimmter Luftqualität
 Haltbarkeit des Filters bis zu 2000h
 Timer bis zu 8h
 Sleep/ Turbo Funktion
 3 Geschwindigkeiten der Luftdurchflussmenge

CODE	BESCHREIBUNG
B0845	AURA LI Filterkit

**3 FILTRATIONSSTUFEN**

Mit Vorfilter, HEPA Filter und Aktivkohlefilter.

**IONISATOR****AUTO MODE****AUTOMATISCHE REGULIERUNG**

In Abhängigkeit der Luftqualität.

**MULTIFUNKTIONS SCHALTBRETT**

2000 h

HALTBARKEIT DES FILTERS

Bis zu 2000h.

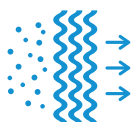
		AURA LI
	Cod.	99427
	EAN	8021183994278
Leistungsaufnahme	W	55
Schutzniveau		IP X0
Isolierungsklasse		II
Ventilationsgeschwindigkeit		3
Niveau des Schalldrucks	dB(A) min-max	35 / 52
Maße des Produkts (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	345 x 583 x 176
Maße der Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	MM	360 x 600 x 191
Gewicht (ohne Verpackung)	KG	5,60
Gewicht (mit Verpackung)	KG	6,70
Speisung	V-F-Hz	220-240 - 1 - 50
Konformitätsmarkierungen		CE
Digitale Kontrolle		✓
Led Anzeige der Luftqualität		✓
Display Anzeige der Luftqualität		
Anzeige Reinigung/Ersatz des Filters		✓
Ionisator		✓
Keimtötende UV Lampe		
HEPA Filter (Filtration von 99% Feinstaub)		✓
Kohlefilter (Geruchskontrolle)		✓
Funktion des Automatischen Neustarts bei Rückkehr der Netzspannung		
Timer		✓



EIGENSCHAFTEN

3 Filtrationsstufen (Feinstaubfilter/ HEPA Filter/Aktivkohlefilter)
 Keimtötende UV Lampe
 Filterpaket von der Vorderseite aus entnehmbar
 Ionisator
 Digitaler Anzeiger der Feinstaubkonzentration
 Automatische Funktion der Ventilationsgeschwindigkeit je nach bestimmter Luftqualität
 Haltbarkeit des Filters bis zu 2000h
 Timer bis zu 8h
 Sleep/ Turbo Funktion
 3 Geschwindigkeiten der Luftdurchflussmenge

CODE	BESCHREIBUNG
B0846	AURA DI Filterkit



3 FILTRATIONSSTUFEN

Mit Vorfilter, HEPA Filter und Aktivkohlefilter.



UV HYGIENISATOR UND IONISATOR

PM_{2,5}

HÄLT FEINSTAUB AUF

Bis zu 2,5 micron.



AUTO MODE

AUTOMATISCHE REGULIERUNG

In Funktion der Luftqualität.



MULTIFUNKTIONSSCHALTBRETT



2000 h

DAUER DES FILTERS

Bis zu 2000h.

		AURA DI
	Cod.	99426
	EAN	8021183994261
Schutzniveau		IP X0
Isolierungsklasse		II
Ventilationsgeschwindigkeit		3
Niveau des Schalldrucks	dB(A) min-max	25 / 54
Maße des Produkts (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	345 x 583 x 176
Maße der Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	360 x 600 x 191
Gewicht (ohne Verpackung)	Kg	5,60
Gewicht (mit Verpackung)	Kg	6,70
Speisung	V-F-Hz	220-240 - 1 - 50
Konformitätsmarkierung		CE
Digitale Kontrolle		✓
Led Anzeige der Luftkontrolle		
Display zur Anzeige der Luftkontrolle		✓
Anzeige Reinigung/Ersatz des Filters		✓
Ionisator		✓
Keimtötende UV Lampe		✓
HEPA Filter (Filtration 99% Feinstaub)		✓
Kohlefilter (Geruchskontrolle)		✓
Funktion des Automatischen Neustarts bei Rückkehr der Netzspannung		
Timer		✓



DUFTVERTEILER

NEW

ASTOMI 80

ASTOMI 80

Cod. 99407



EIGENSCHAFTEN

Fassungsvermögen Tank 80 ml
Variables LED Licht für Chromotherapie
Netzteil USB Kabel
Ständige Funktion bis zu 6h
Automatisches Abschalten bei leerem Tank



AUTONOMIE BIS ZU 6H



COMPACT DESIGN



CHROMOTHERAPIE



SICHER UND IMMER DABEI

		ASTOMI 80
	Cod.	99407
	EAN	8021183994070
Befeuchtungsfähigkeit (kalter Dampf)	ml/h	20
Befeuchtungsbereich	m²	10
Leistungsaufnahme (kalter Dampf)	W	5
Schutzniveau		IP X0
Isolierungsklasse		III
Ventilationsgeschwindigkeit		1
Fassungsvermögen Tank	ml	80
Menge Master Verpackung		24
Maße des Produkts (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	110 x 129 x 110
Maße der Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	115 x 137 x 115
Maße Master Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	483 x 293 x 361
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	0,22
Gewicht (mit Verpackung)	kg	0,29
Gewicht Master Verpackung	kg	8
Speiseleitung		CAVO USB
Speisung	V-F-Hz	5VDC ≥1A
Konformitätsmarkierung		CE
Ultraschalltechnik kalt		✓
Elektromechanische Kommandos		✓
Digitale Kontrolle		
Display		
Anzeige der Raumfeuchtigkeit		
Anzeige leerer Tank		✓
Funktion heißer Dampf		
Nachtlicht		✓
Ausrichtbarkeit des Dampfstroms		
Ionisator		
Fernbedienung		
Funktion des Automatischen Neustarts bei Rückkehr der Netzspannung		
Timer		✓
Bluetooth		

NEW

ASTOMI 200

ASTOMI 200

Cod. 99406



EIGENSCHAFTEN

Fassungsvermögen Tank 200ml
Variables LED Licht für Chromotherapie
Abgabe bis zu 25 ml/h
Material aus korrosionsfestem Polypropylen
Ständige Funktion bis zu 9h
Automatisches Abschalten bei leerem Tank
Multifunktions Touch-Taste



AUTONOMIE BIS ZU 9H



**2 IN 1: BEFEUCHTER UND
DUFTVERTEILER**



**CHROMOTHERAPIE BIS ZU 6
LICHTFARBEN**



**SICHER MIT DEM AUTOMATISCHEN
ABSCHALTEN**

		ASTOMI 200
	Cod.	99406
	EAN	8021183994063
Befeuchtungsfähigkeit (kalter Dampf)	ml/h	25
Befeuchtungsbereich	m²	15
Leistungsaufnahme (kalter Dampf)	W	12
Schutzniveau		IP X0
Isolierungsklasse		III
Ventilationsgeschwindigkeit		1
Fassungsvermögen Tank	ml	200
Menge Master Verpackung		12
Maße des Produkts (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	110 x 151 x 110
Maße der Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	130 x 210 x 130
Maße Master Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	541 x 230 x 406
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	0,30
Gewicht (mit Verpackung)	kg	0,55
Gewicht Master Verpackung	kg	8
Speiseleitung		extern / external
Speisung	V-F-Hz	100-240 - 1 - 50/60
Konformitätsmarkierung		CE
Ultraschalltechnik kalt		✓
Elektromechanische Kommandos		
Digitale Kontrolle		✓
Display		
Anzeige der Raumfeuchtigkeit		
Anzeige leerer Tank		✓
Funktion heißer Dampf		
Nachtlicht		✓
Ausrichtbarkeit des Dampfstromes		
Ionisator		
Fernbedienung		
Funktion des Automatischen Neustarts bei Rückkehr der Netzspannung		
Timer		
Bluetooth		

NEW

ASTOMI SOUND

ASTOMI SOUND Cod. 99408



EIGENSCHAFTEN

Fassungsvermögen Tank 400 ml
Variierbares LED Licht für Chromotherapie
Bluetooth Lautsprecher für mobile Geräte
2 Abgabestufen: intensiv/leicht
Befeuchtungsfunktion
Abgabe bis zu 60 ml/h
Ständige Funktion bis zu 11h
Automatisches Abschalten bei leerem Tank



TIMER 2-4-6 STUNDEN



**2 IN 1: BEFEUCHTER UND
ESSENZENVERTEILER**



**CHROMOTHERAPIE MIT FESTEN
ODER VARIABLEN LICHTERN**



**SICHER MIT AUTOMATISCHEM
AUSSCHALTEN**



SPEAKER SOUND BLUETOOTH

		ASTOMI SOUND
	Cod.	99408
	EAN	8021183994087
Befeuchtungsfähigkeit (kalter Dampf)	ml/h	45
Befeuchtungsbereich	m²	20
Leistungsaufnahme (kalter Dampf)	W	18
Schutzniveau		IP X0
Isolierungsklasse		III
Ventilationsgeschwindigkeit		1
Fassungsvermögen Tank	ml	400,0
Menge Master Verpackung		12
Maße des Produkts (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	156 x 145 x 156
Maße der Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	165 x 215 x 165
Maße Master Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	515 x 4500 x 345
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	0,70
Gewicht (mit Verpackung)	kg	0,90
Gewicht Master Verpackung	kg	12
Speiseleitung		extern / external
Speisung	V-F-Hz	100-240 - 1 - 50/60
Konformitätsmarkierung		CE
Ultraschalltechnik kalt		✓
Elektromechanische Kommandos		✓
Digitale Kontrolle		
Display		
Anzeige der Raumfeuchtigkeit		
Anzeige leerer Tank		✓
Funktion heißer Dampf		
Nachtlicht		✓
Ausrichtbarkeit des Dampfstromes		✓
Ionisator		
Fernbedienung		
Funktion des Automatischen Neustarts bei Rückkehr der Netzspannung		
Timer		✓
Bluetooth		✓



HEIZLÜFTER

NEW

CALDO CIRCLE 20

CALDO CIRCLE 20 A
CALDO CIRCLE 20 R

Cod. 99418
Cod. 99417



Design by Ercoli&Garlandini

FUNKTIONEN

Nadelwiderstand
Leistungseinstellungen: 1000/2000W
Zugelassen nach IP21, Schutz vor vertikalem Tropfwasser
Funktion Nur-Lüfter
Design by Ercoli&Garlandini
Sicherheitsthermostat
Raumthermostat
Anti-Frost-Funktion



MAX. WÄRMEABGABE 2000W



WASSERSICHERHEIT: IP 21

Zugelassen nach IP21, gewährleistet Schutz vor vertikalem Tropfwasser.



DESIGNED IN ITALY



DREI BETRIEBSMODI

Nur Gebläse und 2 Leistungsstufen.



		CALDO CIRCLE 20 A	CALDO CIRCLE 20 R
	Code	99418	99417
	EAN	8021183994186	8021183994179
Heizleistung	W	2000	
Leistungseinstellungen		0 / ONLY FAN / 1000 / 2000	
Heizvolumen (max)	m³	70	
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	236 x 257 x 130	
Verpackungsmaße (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	245 x 330 x 210	
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	1,5	
Gewicht (mit Verpackung)	kg	1,90	
Einheiten je Master-Box	nr	6	
Master-Abmessungne (B x H x T)	mm	755 x 335 x 435	
Isolationsklasse		II	
Zertifizierung		IP21	
Lüftergeschwindigkeit	rpm	2200+/-150	
Energieversorgung	V-F-Hz	230V - 1 - 50Hz	
Konformitätskennzeichen		CE	
Nadelwiderstand		✓	
Timer			
Raumthermostat		✓	
Sicherheitsthermostat		✓	
Funktion Nur-Lüfter		✓	
Wand-Montagebausatz			
Funktion Schwingung			
Wendeschutzschalter			
Luftbefeuchter			
Ionisator			
Anti-Frost-Funktion		✓	
Wählbare Leistungsstufen		✓	
Gehäuse für Stromkabel/Kabelwicklung		Kabelaufwicklung im Sockel	

NEW

CALDO CIRCLE 22

CALDO CIRCLE 22 A

Cod. 99416

CALDO CIRCLE 22 R

Cod. 99415



Design by Ercoli&Garlandini

FUNKTIONEN

Nadelwiderstand

Max. Wärmeabgabe: 2200W

Leistungseinstellungen: 1200/2200W

Zugelassen nach IP21, Schutz vor vertikalem Tropfwasser

Funktion Nur-Lüfter

Design by Ercoli&Garlandini

Sicherheitsthermostat

Raumthermostat

Anti-Frost-Funktion



MAX. WÄRMEABGABE 2000W



DREI BETRIEBSMODI

Nur Gebläse und 2 Leistungsstufen.



IP21

WASSERSICHERHEIT: IP 21

Zugelassen nach IP21, gewährleistet Schutz vor vertikalem Tropfwasser.



DESIGNED IN ITALY



GEHÄUSE FÜR STROMKABEL



		CALDO CIRCLE 22 A	CALDO CIRCLE 22 R
	Code	99416	99415
	EAN	8021183994162	8021183994155
Heizleistung	W	2200	
Leistungseinstellungen		0 / ONLY FAN / 1200 / 2200	
Heizvolumen (max)	m³	75	
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	236 x 275 x 195	
Verpackungsmaße (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	245 x 330 x 210	
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	1,5	
Gewicht (mit Verpackung)	kg	1,90	
Einheiten je Master-Box	nr	6	
Master-Abmessungne (B x H x T)	mm	755 x 335 x 435	
Isolationsklasse		II	
Zertifizierung		IP21	
Lüftergeschwindigkeit	rpm	2200+/-150	
Energieversorgung	V-F-Hz	230V - 1 - 50Hz	
Konformitätskennzeichen		CE	
Nadelwiderstand		✓	
Timer			
Raumthermostat		✓	
Sicherheitsthermostat		✓	
Funktion Nur-Lüfter		✓	
Wand-Montagebausatz			
Funktion Schwingung			
Wendeschutzschalter			
Luftbefeuchter			
Ionisator			
Anti-Frost-Funktion		✓	
Wählbare Leistungsstufen		✓	
Gehäuse für Stromkabel/Kabelwicklung		Kabelaufwicklung im Sockel	

NEW

CALDO CIRCLE 22 H ION

CALDO CIRCLE 22 H ION Cod. 99474



Design by Ercoli&Garlandini

FUNKTIONEN

Nadelwiderstand
Leistungseinstellungen: 1200-2200W
Integrierter Ionisator
Zugelassen nach IP21, Schutz vor vertikalem Tropfwasser
Funktion Nur-Lüfter
Design by Ercoli&Garlandini
Sicherheitsthermostat
Raumthermostat
Anti-Frost-Funktion



MAX. WÄRMEABGABE 2000W



IONISATOR



GENEIGTER SOCKEL



IP21

WASSERSICHERHEIT: IP 21

Zugelassen nach IP21, gewährleistet Schutz vor vertikalem Tropfwasser.



GEHÄUSE FÜR STROMKABEL

		CALDO CIRCLE 22 H ION
	Code	99414
	EAN	8021183994148
Heizleistung	W	2200
Leistungseinstellungen		0 / ONLY FAN / 1200 / 2200
Heizvolumen (max)	m³	75
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	236 x 275 x 188
Verpackungsmaße (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	245 x 330 x 210
Master-Abmessungen (B x H x T)	mm	755 x 335 x 435
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	1,5
Gewicht (mit Verpackung)	kg	1,90
Einheiten je Master-Box	nr	6
Zertifizierung		IP21
Lüftungsgeschwindigkeit		1
Energieversorgung	V-F-Hz	230V - 1 - 50Hz
Konformitätskennzeichen		CE
Nadelwiderstand		✓
Timer		
Raumthermostat		✓
Sicherheitsthermostat		✓
Funktion Nur-Lüfter		✓
Wand-Montagebausatz		
Funktion Schwingung		
Wendeschutzschalter		
Luftbefeuchter		
Ionisator		✓
Anti-Frost-Funktion		✓
Wählbare Leistungstufen		✓
Gehäuse für Stromkabel/Kabelwicklung		Kabelaufwicklung im Sockel



Design by Dario Tanfoglio

FUNKTIONEN

Nadelwiderstand
 Superpower: max. Wärmeabgabe 2200 W
 3 Leistungseinstellungen (800-1200-2000W)
 Mechanische Steuerung
 IP21 Zertifizierung gegen Tropfwasser
 Sicherheitsthermostat
 Raumthermostat
 Anti-Frost-Funktion
 Interne Kabelwicklung: das Kabel
 ist völlig im Gehäuse verborgen
 Max. Raumvolumen: 70 m³



MATTE OPTIK

Gefertigt aus hochwertigem Kunststoff; seine Kraft wird durch elegante und optisch ansprechende Abdeckungen abgeschirmt. Die elegante Kombination von matter und glänzender Veredelung betont die glatten, abgerundeten Formen des Produkts.



WASSERSICHERHEIT: IP 21

Gefertigt aus hochwertigem Kunststoff; seine Kraft wird durch elegante und optisch ansprechende Abdeckungen abgeschirmt. Die elegante Kombination von matter und glänzender Veredelung betont die glatten, abgerundeten Formen des Produkts.



SUPER WARM

Gehört zu den Stärksten seiner Kategorie, bis zu 2200 W.



		OBL0' 2.2
	Code	99574
	EAN	8021183995749
Wärmeleistung (min - max)	W	800-1400-2200
Heizvolumen(max)	m³	70
Abmessungen (W x H x D)	mm	228 x 317 x 195
Gewicht (ohne Packung)	Kg	1,5
IP21-Zertifizierung		✓
Speisung	V-F-Hz	230 - 1 - 50
Nadelheizung		✓
Mechanische Steuerungen		✓
Raumthermostat		✓
Sicherheitsthermostat		✓
24h-Timer		
Funktion Nur-Lüfter		
Anti-Frost-Funktion		✓
Griff		
90°-Schwingung		
Wendeschutzschalter		
Gehäuse für Stromkabel/Kabelwicklung		✓



FUNKTIONEN

Nadelwiderstand
 Superpower: max. Wärmeabgabe: 2400 W
 2 Leistungseinstellungen (1200-2400W)
 Funktion Nur Lüfter
 Mechanische Steuerungen
 IP21 Zertifizierung gegen Tropfwasser
 Sicherheitsthermostat
 Raumthermostat
 Anti-Frost-Funktion
 Griff
 Max. Raumvolumen: 80 m³



extrem lafruhig

exklusive Technologie designed in Italy.
 Wärme und Lafruhe garantiert.



EXTREM LAUFRUHIG

Bis zu 3 dB(A) weniger Schalldruck gegenüber herkömmlichen Blankdraht-Modellen: die empfundene Lautstärke sinkt um 50%*.



IP21

WASSERSICHERHEIT: IP 21

Gefertigt aus hochwertigem Kunststoff; seine Kraft wird durch elegante und optisch ansprechende Abdeckungen abgeschirmt. Die elegante Kombination von matter und glänzender Veredelung betont die glatten, abgerundeten Formen des Produkts.



SUPER WARM

Gehört zu den Stärksten seiner Kategorie, bis zu 2400 W.



*Interne Prüfungen der Reihe durch Olimpia Splendid

		CALDOSILENT ECO
	Code	99451
	EAN	8021183994513
Wärmeleistung	W	2400
Leistungseinstellungen	W	0 / 1200 / 2400
Heizvolumen (max)	m³	80
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	267 x 343 x 251
Verpackungsmaße (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	285 x 360 x 265
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	2,7
Gewicht (mit Verpackung)	kg	3,0
Einheiten je Master-Box	nr	3
Isolierungsklasse		II
Zertifizierung		IP 21
Lüftungsgeschwindigkeit		1
Speisung	V-F-Hz	230 - 1 - 50
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm²)		2 x 1
Konformitätskennzeichen		CE
Nadelwiderstand		✓
Timer		
Raumthermostat		✓
Sicherheitsthermostat		✓
Funktion Nur-Lüfter		✓
Wand-Montagebausatz		
Funktion Schwingung		
Wendeschutzschalter		
Anti-Frost-Funktion		✓
Wählbare Leistungstufen		✓
Gehäuse für Stromkabel/Kabelwicklung		



FUNKTIONEN

Nadelwiderstand
 Superpower: max. Wärmeabgabe: 2400 W
 2 Leistungseinstellungen (1200-2400W)
 Funktion Nur Lüfter
 Mechanische Steuerungen
 IP21 Zertifizierung gegen Tropfwasser
 90-Schwingung
 Programmierbarer 24h-Timer
 Sicherheitsthermostat
 Raumthermostat
 Anti-Frost-Funktion
 Wendeschutzschalter
 Griff
 Max. Raumvolumen 80 m³
 Silent-System



extrem lauf ruhig

exklusive Technologie designed in Italy.
 Wärme und Laufruhe garantiert.



EXTREM LAUF RUHIG

Bis zu 3 dB(A) weniger Schalldruck gegenüber herkömmlichen Blankdraht-Modellen: die empfundene Lautstärke sinkt um 50%*.



IP21

WASSERSICHERHEIT: IP 21

Gefertigt aus hochwertigem Kunststoff; seine Kraft wird durch elegante und optisch ansprechende Abdeckungen abgeschirmt. Die elegante Kombination von matter und glänzender Veredelung betont die glatten, abgerundeten Formen des Produkts.



SUPER WARM

Gehört zu den Stärksten seiner Kategorie, bis zu 2400 W.



TIMER

programmierbarer 24h-Timer.



SCHWINGUNG

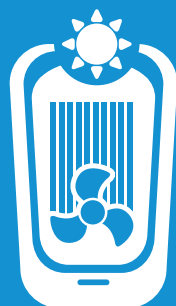
90-Schwingung
 Wärmeverbreitung.

für gesteigerte



*Interne Prüfungen der Reihe durch Olimpia Splendid

		CALDOSILENT
	Code	99452
	EAN	8021183994520
Wärmeleistung	W	1200 + 1200
Wärmeleistung (min - max)		0 / 1200 / 2400
Heizvolumen (max)	m³	80
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	267 x 343 x 251
Verpackungsmaße (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	285 x 360 x 265
Einheiten je Master-Box		3
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	2,7
Gewicht (mit Verpackung)	kg	3,0
Isolierungsklasse		II
Zertifizierung		IP 21
Lüftungsgeschwindigkeit		1
Speisung	V-F-Hz	230 - 1 - 50
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm²)		2 x 1
Konformitätskennzeichen		CE
Nadelwiderstand		✓
Timer		✓
Raumthermostat		✓
Sicherheitsthermostat		✓
Funktion Nur-Lüfter		✓
Wand-Montagebausatz		
Funktion Schwingung		✓
Wendeschutzschalter		✓
Luftbefeuchter		
Anti-Frost-Funktion		✓
Wählbare Leistungstufen		✓
Gehäuse für Stromkabel/Kabelwicklung		



KERAMIK-HEIZLÜFTER

NEW

CALDODESIGN

CALDODESIGN Cod. 99447
 CALDODESIGN S Cod. 99404
 CALDODESIGN O Cod. 99402



FUNKTIONEN

Max. Wärmeabgabe: 1800 W
 Keramik widerstand
 Sicherheitsthermostat
 Raumthermostat
 Funktion Nur Lüfter
 Anti-Frost-Funktion
 Leistungs Wahlschalter
 Vertikale Neigungseinstellung
 2 LED-Anzeigen
 Mechanische Steuerungen



KERAMIK-TECHNOLOGIE

Das Keramik-Heizelement moduliert die Wärmeemission je nach Temperatur und gewährleistet hohe Sicherheit.

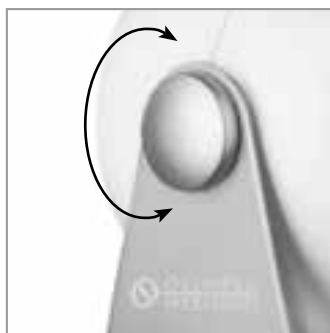


KOMPAKTE TECHNOLOGIE

Klein und kompakt, so fügt sich Radical Smart mit seinen geringen Abmessungen perfekt in jede Umgebung ein.



VERTIKALE NEIGUNGSEINSTELLUNG



		CALDODESIGN	CALDODESIGN S	CALDODESIGN O
	Code	99447	99404	99402
	EAN	8021183994476	8021183994049	8021183994025
Heizleistung	W	1800		
Leistungseinstellungen		0 / 1000 / 1800		
Maße des Produkts (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	245 x 248 x 216		
Maße der Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	275 x 275 x 235		
Einheiten je Master-Box		6		
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	1,8		
Gewicht (mit Verpackung)	kg	2,2		
Isolierungsklasse		II		
Schutzniveau		IP X0		
Ventilationsgeschwindigkeit		1		
Speisung	V-F-Hz	220-240 - 1 - 50		
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm²)		2 x 1		
Konformitätsmarkierungen		CE		
keramischer Widerstand		✓		
Timer				
Raumthermostat		✓		
Sicherheitsthermostat		✓		
Funktion Nur-Lüfter		✓		
Funktion Schwingung				
Wendeschutzschalter				
Anti-Frost-Funktion		✓		
Leistungs Wahlschalter		✓		



FUNKTIONEN

Max. Wärmeabgabe: 2000 W
 2 Leistungseinstellungen (1200 - 2000 W)
 Keramik widerstand
 Sicherheitsthermostat
 Raumthermostat
 Funktion Nur Lüfter
 Anti-Frost-Funktion
 Leistungs Wahlschalter
 Mechanische Steuerungen



KERAMIK-TECHNOLOGIE

Das Keramik-Heizelement moduliert die Wärmeemission je nach Temperatur und gewährleistet hohe Sicherheit.



MECHANISCHE REGLER

Bedienerfreundlich durch intuitive und einfache mechanische Regler.



ANTI-FROST-FUNKTION



		CALDOSTILE M
	Code	99448
	EAN	8021183994483
Heizleistung	W	1200 + 800
Leistungseinstellungen		0 / 1200 / 2000
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	210 x 305 x 158
Verpackungsmaße (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	240 x 335 x 188
Einheiten je Master-Box		6
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	1,4
Gewicht (mit Verpackung)	kg	1,8
Isolierungsklasse		II
Zertifizierung		IP X0
Lüftungsgeschwindigkeit		1
Energieversorgung	V-F-Hz	220-240 - 1 - 50
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm ²)		2 x 1
Konformitätskennzeichen		CE
Keramik Beständigkeit		✓
Timer		
Raumthermostat		✓
Sicherheitsthermostat		✓
Funktion Nur-Lüfter		✓
Funktion Schwingung		
Wendeschutzschalter		
Anti-Frost-Funktion		✓
Wahlschalter		✓
LED-Anzeigen		✓
Neigungseinstellung		✓



EIGENSCHAFTEN

Max. Wärmeabgabe: 2000 W
 2 Leistungseinstellungen (1200 - 2000 W)
 Keramik widerstand
 Sicherheitsthermostat
 Raumthermostat
 Funktion Nur Lüfter
 Anti-Frost-Funktion
 LCD Display
 90° Schwingung



LCD-TOUCH-DISPLAY

Soft-Touch-Tastatur.



FERNSTEUERUNG



KERAMIK-TECHNOLOGIE

Das Keramik-Heizelement moduliert die Wärmeemission je nach Temperatur, vermeidet dadurch eine Überhitzung und gewährleistet hohe Sicherheit.



SCHWINGUNG

90°-Schwingung für gesteigerte Wärmeverbreitung.



TIMER

Digitale Timer-Programmierung.



		CALDOSTILE D
	Code	99449
	EAN	8021183994490
Heizleistung	W	1200 + 800
Leistungseinstellungen		0 / 1200 / 2000
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	238 x 337 x 173
Verpackungsmaße (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	268 x 367 x 203
Einheiten je Master-Box		8
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	1,8
Gewicht (mit Verpackung)	kg	2,2
Isolierungsklasse		II
Zertifizierung		IP X0
Lüftungsgeschwindigkeit		1
Energieversorgung	V-F-Hz	220-240 - 1 - 50
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm ²)		2 x 1
Konformitätskennzeichen		CE
Keramik Beständigkeit		✓
Timer		✓
Raumthermostat		✓
Sicherheitsthermostat		✓
Funktion Nur-Lüfter		✓
Funktion Schwingung		✓
Wendeschutzschalter		✓
Anti-Frost-Funktion		✓
Wahlschalter		✓
Fernsteuerung		✓



EIGENSCHAFTEN

Max. Wärmeabgabe: 2200 W
 2 Leistungseinstellungen (1200 - 2200 W)
 Keramik widerstand
 timer
 Sicherheitsthermostat
 Raumthermostat
 Funktion Nur Lüfter
 Anti-Frost-Funktion
 LCD Display
 90° Schwingung



LCD-TOUCH-DISPLAY
 Soft-Touch-Tastatur.



FERNSTEUERUNG



STARK IN DER LEISTUNG
 Bis zu 2200 W.



SCHWINGUNG
 90°-Schwingung für gesteigerte
 Wärmeverbreitung.



TIMER
 Digitale Timer-Programmierung.



		CALDOSTILE DT
	Code	99450
	EAN	8021183994506
Heizleistung	W	1100 + 2200
Leistungseinstellungen		0 / 1100 / 2200
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	215 x 548 x 215
Verpackungsmaße (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	245 x 578 x 245
Einheiten je Master-Box		4
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	2,6
Gewicht (mit Verpackung)	kg	3,2
Isolierungsklasse		II
Zertifizierung		IP X0
Lüftungsgeschwindigkeit		1
Energieversorgung	V-F-Hz	220-240 - 1 - 50
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm ²)		2 x 1
Konformitätskennzeichen		CE
Keramik Beständigkeit		✓
Timer		✓
Raumthermostat		✓
Sicherheitsthermostat		✓
Funktion Nur-Lüfter		✓
Funktion Schwingung		✓
Wendeschutzschalter		✓
Anti-Frost-Funktion		✓
Wahlschalter		✓
Fernsteuerung		✓

RADICAL TORRE METAL

RADICAL TORRE METAL Cod. 99519



Design by Ercoli & Garlandini

FUNKTIONEN

PTC hohe Widerstandsfähigkeit
Superpower: max. Wärmeabgabe: 2200 W
3 Leistungseinstellungen (800-1400-2200W)
Öko-Funktion
LCD-Display
Digitale Steuerung
90°-Schwingung
12h-Timer
Wendeschutzschalter
Sicherheitsthermostat
Raumthermostat
Anti-Frost-Funktion
Griff
Max. Raumvolumen: 70 m³



DIGITALE STEUERUNG

Schnittiges elektronisches Display, benutzerfreundliches Design. Das Display wird für die Einstellung des Timers (12h), die Auswahl der Leistungsstufe oder die Aktivierung der ÖKO-Funktion benutzt.



METALLISCHE VEREDELUNG

Mit eleganten Silbereinsätzen.



KERAMIK-TECHNOLOGIE

Das Keramik-Heizelement moduliert die Wärmeemission je nach Temperatur und gewährleistet hohe Sicherheit.



SCHWINGUNG

90°-Schwingung für gesteigerte Wärmeverbreitung.



ÖKO-FUNKTION

Regelt die Leistungsaufnahme je nach Temperatureinstellung, um den Verbrauch zu reduzieren.



SUPER WARM

Gehört zu den Stärksten seiner Kategorie, bis zu 2200 W.



		RADICAL TORRE METAL
	Code	99519
	EAN	8021183995190
Leistungseinstellungen	W	ECO - 1400 - 2200
Heizvolumen (max)	m³	70
Abmessungen (W x H x D)	mm	217 x 525 x 209
Gewicht (ohne Verpackung)	Kg	3,0
Stromversorgung	V-F-Hz	230 - 1 -50
PTC-Heizer		✓
Raumthermostat		✓
Sicherheitsthermostat		✓
Mechanische Steuerungen		
Digitale Steuerungen		✓
LCD-Display		✓
Soft-Touch Tastatur		
12h-Timer		✓
Fernbedienung		✓
90°-Schwingung		✓
Öko-Funktion		✓
Funktion Nur-Lüfter		✓
Anti-Frost-Funktion		✓
Wendeschutzschalter		✓
Griff		✓



EIGENSCHAFTEN

Leistung max.: 2000 w
Keramik-Heizelement
3 Einstellungen: nur Gebläse/low/high
Fernbedienung
LED-Display
Timer bis 8h
Überhitzungsschutz
Praktische Wandhalterung
automatische Lamellen-Ausrichtung
Leistungs-Leuchtanzeige
Timer mit Wochenprogrammierung
Offene-Fenster-Erkennung



LED DISPLAY

Fortschrittliche Technologie für mehr Bedienerfreundlichkeit.



REMOTE CONTROL

Zur schnellen Einstellung aller Funktionen.



TIMER MIT WOCHENPROGRAMMIERUNG

Timer-Programmierung bis zu 8h.



GROSSE LUFTLEITKLAPPE

Zur Leitung des Warmluftstroms.



KERAMIK-TECHNOLOGIE

Das Keramik-Heizelement moduliert die Wärmeemission je nach Temperatur und gewährleistet hohe Sicherheit.



		CALDO UP
	Code	99364
	EAN	8021183993646
Leistungseinstellungen	W	1000 - 2000
Heizvolumen (max)	m³	65
Einheiten je Master-Box		4
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	560 x 185 x 145
Verpackungsmaße (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	595 x 225 x 170
Gewicht (ohne Verpackung)	Kg	2,8
Gewicht (mit Verpackung)	Kg	3,1
Energieversorgung	V-F-Hz	220/240-1-50
Keramik Beständigkeit		✓
Raumthermostat		✓
Sicherheitsthermostat		✓
Wählbare Leistungstufen		✓
Mechanische Steuerungen		
Digitale Steuerungen		✓
LCD-Display		
Soft-Touch-Tastatur		
Timer 12h		
Fernsteuerung		✓
Schwenkbare Luftleitzklappe		✓
Öko-Funktion		
Funktion Nur-Lüfter		✓
Anti-Frost-Funktion		✓
Wendeschutzschalter		
Griff		
Wand-Montagebausatz		✓

NEW

CALDO CRYSTAL

CALDO CRYSTAL Cod. 99409



FUNKTIONEN

Max. Wärmeabgabe: 2000W
Keramik widerstand
Luftleitklappenschwenkung per Fernsteuerung
8h-Timer
Wochentimer mit 3 Schaltzeiten pro Tag
Eco-/Boost-/Komfort-/Nur-Gebläse-Funktion
Vorderes Touch-Panel
Multifunktionsfernbedienung
IP23 Schutz gegen fallendes Sprühwasser bis 60° gegen die Senkrechte
Ionisator
Überhitzungsschutz
Temperaturanzeige
Frostschutz



KERAMIK-TECHNOLOGIE
Bis zu 2000 W.



IONISATOR
Für reinere Luft.



SAFETY SYSTEM
Frostschutz-Modus / Überhitzungserkennung.



MULTIFUNKTIONSFERNBEDIENUNG

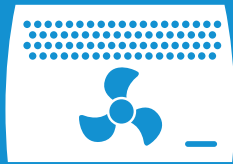


**TIMER MIT
WOCHENPROGRAMMIERUNG**



IP23
IP23-SCHUTZ
Gegen fallendes Sprühwasser bis 60° gegen die Senkrechte.

		CALDO CRYSTAL
	Code	99409
	EAN	8021183996838
Heizleistung	W	2000
Leistungseinstellungen		0 / 1200 / 2000
Heizvolumen (max)	m³	60
Einheiten je Master-Box		6
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	560 x 208 x 150
Verpackungsmaße (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	630 x 255 x 190
Maße Master Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	640 x 520 x 583
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	3,5
Gewicht (mit Verpackung)	kg	4,0
Gewicht Verpackungsmeister	kg	25,0
Wärmeleistung (min - max)		II
Zertifizierung		IP 23
Lüftergeschwindigkeit		1
Konformitätskennzeichen		CE
Keramik Beständigkeit		✓
Timer		✓
Wöchentlicher Timer		✓
Raumthermostat		✓
Sicherheitsthermostat		✓
Funktion Nur-Lüfter		✓
Wand-Montagebausatz		✓
Funktion Schwingung		
Wendeschutzschalter		
Luftbefeuchter		
Anti-Frost-Funktion		
Leistungswahlschalter		✓
Gehäuse für Stromkabel/Kabelwicklung		



THERMOKONVEKTOREN



Design by Ercoli & Garlandini

FUNKTIONEN

Max. Wärmeabgabe: 2000 W
 3 Leistungseinstellungen: 750 - 1250 - 2000 W
 Mechanische Steuerungen
 Sicherheitsthermostat
 Wand- oder Bodeninstallation
 Wandmontage-Bausatz inklusive
 Max. Raumvolumen: 60 m³



SCHNELLE ERWÄRMUNG

Das Design des Gitters im oberen Teil erweitert den Konvektionsbereich und macht Caleo zu einem sehr trägheitsarmen Konvektor, der ideal für die schnelle Erwärmung eines Raums ist.



METALLRAHMEN

Die klare Form, die Leichtigkeit und die Solidität von Caleo sind dem lackierten Metallrahmen und der Außenhülle zu verdanken.



KOMPAKTE TECHNOLOGIE

Äußerste kompakte Form, nur 12 cm dick.



ZWEIFACH-NUTZUNG

Freistehend oder an der Wand installiert.



		CALEO 2
	Code	99553
	EAN	8021183995534
Wärmeleistung (Min - Med - Max)	W	750 - 1250 - 2000
Heizvolumen (max)	m³	60
Abmessungen (B x H x T)	mm	638 x 475 x 120
Gewicht (ohne Verpackung)	Kg	4,3
Stromversorgung	V-F-Hz	230 - 1 - 50
Raumthermostat		✓
Sicherheitsthermostat		✓
Wandinstallation		✓
Öko-Funktion		
Anti-Frost-Funktion		✓
Turbo-Funktion		
24h-Timer		

CALEO T / CALEO TT

CALEO T Cod. 99552

CALEO TT Cod. 99551



Design by Ercoli & Garlandini

FUNKTIONEN

Max. Wärmeabgabe: 2000 W
3 Leistungseinstellungen: 1000 - 1000 + Lüfter
2000 + Lüfter
Mechanische Steuerungen
Sicherheitsthermostat
Wand- oder Bodeninstallation
Turbo-Funktion: Zusatzlüfter
24h-Timer (nur Caleo TT)
Wandmontage-Bausatz inklusive
Max. Raumvolumen: 60 m³



SCNELLE ERWÄRMUNG

Das Design des Gitters im oberen Teil erweitert den Konvektionsbereich und macht Caleo zu einem sehr trägheitsarmen Konvektor, der ideal für die schnelle Erwärmung eines Raums ist.



METALLRAHMEN

Die klare Form, die Leichtigkeit und die Solidität von Caleo sind dem lackierten Metallrahmen und der Außenhülle zu verdanken.



KOMPAKTE TECHNOLOGIE

Äußerste kompakte Form, nur 12 cm dick.



TIMER

programmierbarer 24h-Timer (Nur Version TT)



TURBO-FUNKTION

Der Turbo-Modus mit Zusatzlüftung maximiert die Wärmeverbreitung, so dass sofort Wärme und Komfort erzeugt werden.

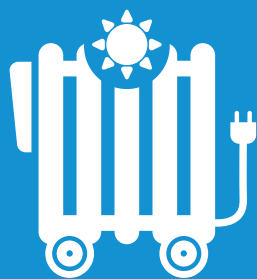


ZWEIFACH-NUTZUNG

Freistehend oder an der Wand installiert.



		CALEO 2 TURBO	CALEO 2 TURBO TIMER
	Code	99552	99551
	EAN	8021183995527	8021183995510
Wärmeleistung (Min - Med - Max)	W	1000 - 1000+fan - 2000+fan	1000 - 1000+fan - 2000+fan
Heizvolumen (max)	m³	70	70
Abmessungen (B x H x T)	mm	638 x 475 x 120	638 x 475 x 120
Gewicht (ohne Verpackung)	Kg	4,3	4,3
Stromversorgung	V-F-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Raumthermostat		✓	✓
Sicherheitsthermostat		✓	✓
Wandinstallation		✓	✓
Öko-Funktion			
Anti-Frost-Funktion		✓	✓
Turbo-Funktion		✓	✓
24h-Timer			✓



STRAHLER



CALDORAD 7



CALDORAD 9



CALDORAD 9 TT



CALDORAD 11

FUNKTIONEN

5 verschiedene Versionen:

CaldoRad 5 (max. Wärmeabgabe 1000 W)

CaldoRad 7 (max. Wärmeabgabe 1500 W)

CaldoRad 9 (max. Wärmeabgabe 2000 W)

CaldoRad 11 (max. Wärmeabgabe 2500 W)

CaldoRad 9 TT (2 Leistungsstärken 2000 + 400W)

Mechanische Steuerungen

Sicherheitsthermostat

Raumthermostat

Wendeschutzschalter

Anti-Frost-Funktion

Griffe

Räder

Kabelaufwicklung

24h-Timer*



SUPER TRÄGHEIT

Die spezielle Beschaffenheit der Metallelemente und die Öffnungen auf den Seiten erlauben eine homogene Ausbreitung der Wärme und gewährleisten eine lange Aufrechterhaltung der Wärme. Ideal für die Beheizung großer Räume.



ÖKO-FUNKTION

CaldoRad kann dank der Öko-Funktion die Eingangsleistung je nach der gemessenen Temperatur anpassen und ermöglicht so einen geringeren Stromverbrauch und gesteigerten Komfort.



SILENT SYSTEM

Öl-gefüllte Heizkörper können Räume völlig geräuschoslos beheizen.



TIMER*

24 h-Timer-Programmierung. (nur Version 9 TT)



* Nur auf Modell Caldorad 9TT

		CALDORAD 7	CALDORAD 9	CALDORAD 11	CALDORAD 9TT
	Code	99620	99619	99618	99617
	EAN	8021183996203	8021183996197	8021183996180	8021183996173
Wärmeleistung (Min - Med - Max)	W	ECO 700 - 800 - 1500	ECO 1000 - 1000 - 2000	ECO 1200-1300 -2500	ECO 1000-1000-2000 (+400)
Heizvolumen (max)	m³	50	50	75	75
Abmessungen (B x H x T)	mm	235 x 620 x 340	235 x 620 x 420	235 x 620 x 500	235 x 620 x 420
Dicke					
Gewicht	Kg	8,7	10,4	12,3	11
Öl	l	2,2	2,8	3,3	2,8
Stromversorgung	V-F-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
24h Timer					✓
Umgebungsthermostat		✓	✓	✓	✓
Sicherheitsthermostat		✓	✓	✓	✓
Lüftungsfunktion					✓
Wendeschutzschalter		✓	✓	✓	✓
Öko-Funktion		✓	✓	✓	✓
Anti-Frost-Funktion		✓	✓	✓	✓
Räder		✓	✓	✓	✓
Griffe		✓	✓	✓	✓
Kabelhülle Netzanschlusskabel		✓	✓	✓	✓

CALDORAD 7/9 DIGITAL

CALDORAD 7 DIGITAL Cod. 99623

CALDORAD 9 DIGITAL Cod. 99622



CALDORAD 7 DIGITAL



CALDORAD 9 DIGITAL

FUNKTIONEN

2 verschiedene Versionen:

CaldoRad 7 Digital # (max. Wärmeabgabe: 1500W)

CaldoRad 9 Digital ## (max. Wärmeabgabe 2000W)

Digitale Kontrollen

2 Leistungseinstellungen # (von 700 bis 2000 W)

Display LCD

24h-Timer

Griffe

Räder

Sicherheitsthermostat

Raumthermostat

Wendeschutzschalter

Kabelwickler



SUPER TRÄGHEIT

Die spezielle Beschaffenheit der Metallelemente und die Öffnungen auf den Seiten erlauben eine homogene Ausbreitung der Wärme und gewährleisten eine lange Aufrechterhaltung der Wärme. Ideal für die Beheizung großer Räume.



ÖKO-FUNKTION

CaldoRad kann dank der Öko-Funktion die Eingangsleistung je nach der gemessenen Temperatur anpassen und ermöglicht so einen geringeren Stromverbrauch und gesteigerten Komfort.



SILENT SYSTEM

Öl-gefüllte Heizkörper können Räume völlig geräuschoslos beheizen.

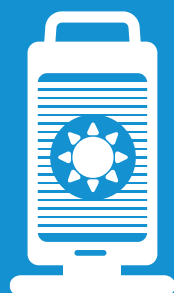


TIMER*

24 h-Timer-Programmierung (nur Version 9 TT)



		CALDORAD 7 DIGITAL	CALDORAD 9 DIGITAL
	Code	99623	99622
	EAN	8021183996234	8021183996227
Wärmeleistung (Min - Med - Max)	W	700 - 1500	1000 - 2000
Heizvolumen (max)	m³	50	50
Abmessungen (B x H x T)	mm	243 x 620 x 340	235 x 620 x 420
Dicke			
Gewicht	Kg	8,9	10,6
Öl	l	2,2	2,8
Stromversorgung	V-F-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
24h Timer		✓	✓
Umgebungsthermostat		✓	✓
Sicherheitsthermostat		✓	✓
Lüftungsfunktion			
Wendeschutzschalter		✓	✓
Öko-Funktion			
Anti-Frost-Funktion		✓	✓
Räder		✓	✓
Griffe		✓	✓
Kabelhülle Netzanschlusskabel		✓	✓



INFRAROT-HEIZER



FUNKTIONEN

Leistungseinstellungen # (400 - 800 - 1200 W)
90°-Schwingung
Sicherheitsthermostat
Wendeschutzschalter
Griff
Max. Raumvolumen: 45 m³



HALOGEN-TECHNOLOGIE

Maximale Erwärmungsgeschwindigkeit.
Die Halogen-Technologie garantiert einen gleichförmigen Komfort und extreme Schnelligkeit.



SCHWINGUNG

90°-Schwingung für gesteigerte Wärmeverbreitung.



BENUTZERFREUNDLICH

Praktischer und ergonomischer Griff für noch leichtere Beförderung.



		SOLARIA EVO	SOLARIA EVO S
	Code	99545	99546
	EAN	8021183995459	8021183993967
Wärmeleistung	W	400 - 800 - 1200	
Entfeuchter Leistungsaufnahme	m³	45	
Heizvolumen (max)	mm	585 x 325 x 222	
Abmessungen (B x H x T)	mm	618 x 325 x 167	
Gewicht	Kg	1,8	
Stromversorgung	V-F-Hz	220/240 - 1 50/60	
Sicherheitsthermostat		✓	
Schwingungsfunktion		✓	
Wendeschutzschalter		✓	
Griff			



FUNKTIONEN

Max. Wärmeabgabe 1100 W
2 Leistungseinstellungen # (600 - 1100 W)
Mechanische Steuerungen
90°-Schwingung
Sicherheitsthermostat
Wendeschutzschalter
Griff
Max. Raumvolumen: 45 m³



CARBON-TECHNOLOGIE

Die Infrarotlampen sind aus Kohlefaser gefertigt; hierbei handelt es sich um eine ökologische Technologie, die die Heizkraft steigert, indem die Lichtstreuung minimiert wird.



SCHWINGUNG

90°-Schwingung für gesteigerte Wärmeverbreitung.



		CARBON BLACK
	Code	99579
	EAN	8021183995794
Wärmeleistung	W	550 - 1100
Entfeuchter Leistungsaufnahme	W	-
Heizvolumen (max)	m³	45
Abmessungen (B x H x T)	mm	320 x 640 x 240
Gewicht	Kg	2,2
Stromversorgung	V-F-Hz	220/240 - 1 50/60
Sicherheitsthermostat		✓
Schwingungsfunktion		✓
Wendeschutzschalter		✓
Griff		✓



FUNKTIONEN

Max. Wärmeabgabe 1100 W
 2 Leistungseinstellungen # (600 - 1100 W)
 Mechanische Steuerungen
 90°-Schwingung
 Strahlungsrichtung: die Lampe kann bis zu 80 ° geneigt werden, so dass die Wärme aufwärts geleitet wird
 Sicherheitsthermostat
 Wendschutzschalter
 Griff
 Max. Raumvolumen: 45 m³



CARBON-TECHNOLOGIE

Die Infrarotlampen sind aus Kohlefaser gefertigt; hierbei handelt es sich um eine ökologische Technologie, die die Heizkraft steigert, indem die Lichtstreuung minimiert wird.



SCHWINGUNG

90°-Schwingung für gesteigerte Wärmeverbreitung.

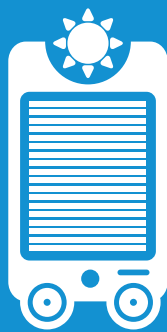


ORIENTIERUNG

Die Infrarotlampe kann bis zu 80 ° geneigt werden, so dass die Wärme aufwärts geleitet wird und ein höherer Wärmekomfort entsteht.



		SOLARIA CARBON
	Code	99610
	EAN	8021183996104
Wärmeleistung	W	600 - 1100
Entfeuchter Leistungsaufnahme	W	-
Heizvolumen (max)	m³	45
Abmessungen (B x H x T)	mm	456 x 690 x 170
Gewicht	Kg	3,2
Stromversorgung	V-F-Hz	230 - 1 - 50
Sicherheitsthermostat		✓
Schwingungsfunktion		✓
Wendeschutzschalter		✓
Griff		✓



GAS-ÖFEN

NEW

STOVY INFRA / INFRA TURBO THERMO



STOVY INFRA SCHWARZ



STOVY INFRA SILBER



STOVY INFRA
SILBER/WEISS



STOVY INFRA
TURBO THERMO

STOVY INFRA SCHWARZ

Cod. 99387

STOVY INFRA SILBER

Cod. 99386

STOVY INFRA SILBER/WEISS

Cod. 99385

STOVY INFRA TURBO THERMO

Cod. 99384

EIGENSCHAFTEN

Max. Wärmeabgabe 4200 W

3 Leistungseinstellungen (1400 - 2800 - 4200 W)

Kraftstoff: Flüssiggas (LPG)

Querstromlüfter: Pratica Infra Turbo Thermo hat einen Querstromlüfter, der eine schnellere und gleichmäßigere Erwärmung ermöglicht

Lackierter Stahlkörper

Platz für 15 kg-Zylinder

IMQ-Zeichen

Druckregler

Ventilzapfhahn

Gasschlauch und Druckregler inbegriffen

Max. Raumvolumen: 120 m³



MADE IN ITALY

Garantierte Qualität und Sicherheit.



DOPPELTE SICHERHEIT

Ein doppeltes Sicherheitssystem dank des Atmosphärenanalysators. Dieser:

- schaltet den Heizer automatisch ab, wenn der Kohlenstoffanteil in der Luft 1,5% erreicht;
- unterbricht den Gasstrom automatisch bei einem unbeabsichtigtem Ausschalten des Heizers.



IMQ-ZEICHEN

Das IMQ-Zeichen stammt vom italienischen Institut für Gütezeichen und garantiert Konformität mit Sicherheitsanforderungen eines Produkts und der Materialien, aus denen es besteht.



INFRAROT-TECHNOLOGIE

Für eine schnellere und wirksame Erwärmung besteht die Strahleinheit aus Keramikplatten, die unabhängig voneinander verwaltet werden können und verschiedene Wärmeleistungen erbringen können. Die Infrarot-Technologie ermöglicht die Erwärmung ohne Energieverluste. Die Infrarot-Technologie erwärmt nicht die Luft, sondern nur die Oberflächen und ermöglicht so erheblichen Konsumeinschränkungen.



		STOVY INFRA SCHWARZ	STOVY INFRA SILBER	STOVY INFRA SILBER/WEISS	STOVY INFRA TURBO THERMO
	Code	99387	99386	99385	99384
	EAN	8021183993875	8021183993868	8021183993851	8021183993844
Kraftstoff		GPL	GPL	GPL	GPL
Gasanschlussdruck	mbar	30 - 37	30 - 37	30 - 37	30 - 37
Nominaler Wärmestrom - Pn (max-med-min)	KW	4,2 - 2,8 - 1,4	4,2 - 2,8 - 1,4	4,2 - 2,8 - 1,4	4,2 - 2,8 - 1,4
Nennverbrauch (max-med-min)	g / h	300 - 190 - 110	300 - 190 - 110	300 - 190 - 110	300 - 190 - 110
Heizvolumen (min - max)	m³	120	120	120	140
Abmessungen (H x B x T)	mm	780 x 430 x 330	780 x 430 x 330	780 x 430 x 330	780 x 430 x 330
Gewicht	Kg	13,6	13,6	13,6	15,3
Gewicht (ohne Verpackung)		12,4	12,4	12,4	14,1
Elektrische Wärmeleistung	W	-	-	-	1000 + 1000
Infrarot-Technologie		✓	✓	✓	✓
Gassicherheitsventil		✓	✓	✓	✓
Druckregler		✓	✓	✓	✓
Innenraumthermostat					
Stahlstruktur		✓	✓	✓	✓
Zündbrenner		✓	✓	✓	✓
Sicherheitssystem mit Atmosphärenanalysator		✓	✓	✓	✓
Laufrollen		✓	✓	✓	✓
Piezeelektrische Zündung		✓	✓	✓	✓
Wandbefestigung					
Lüfter					✓
Anzeigelicht					



INFRA METHAN / SUPER INFRA METHAN TURBO

INFRA METHAN BLAU Cod. 99897

INFRA METHAN GRAU Cod. 99892

SUPER INFRA METHAN TURBO Cod. 99827



INFRA METANO
BLAU

SUPER INFRA
METANO TURBO

INFRA METANO
GRAU

EIGENSCHAFTEN

Max. Wärmeabgabe: 4200 W
3 Leistungseinstellungen: Versionen Infra Methan (1400 - 2800 - 4000 W)
Versionen Super Infra Methan (1400 - 2800 - 4200 W)
Kraftstoff: Methan
Querstromlüfter: der Super Infra Methan Turbo hat einen Querstromlüfter, eine schnellere und gleichmäßigere Erwärmung ermöglicht
Lackierter Stahlkörper
Platz für 15 kg-Zylinder
Wand- oder Bodeninstallation
Druckregler
Ventilzapfhahn
Max. Raumvolumen: 120 m³



INFRAROT-TECHNOLOGIE

Für eine schnellere und wirksame Erwärmung besteht die Strahleinheit aus Keramikplatten, die unabhängig voneinander verwaltet werden können und verschiedene Wärmeleistungen erbringen können. Die Infrarot-Technologie ermöglicht die Erwärmung ohne Energieverluste. Die Infrarot-Technologie erwärmt nicht die Luft, sondern nur die Oberflächen und ermöglicht so erheblichen Konsumeinschränkungen.



DOPPELTE SICHERHEIT

Ein doppeltes Sicherheitssystem dank des Atmosphärenanalysators. Dieser:

- schaltet den Heizer automatisch ab, wenn der Kohlenstoffanteil in der Luft 1,5% erreicht;
- unterbricht den Gasstrom automatisch bei einem unbeabsichtigtem Ausschalten des Heizers.



MADE IN ITALY

Garantierte Qualität und Sicherheit.



		INFRA METHAN BLAU	INFRA METHAN GRAU	SUPER INFRA METHAN TURBO
	Code	99897	99892	99827
	EAN	8021183998979	8021183998924	8021183998276
Kraftstoff		Methane	Methane	Methane
Gasanschlussdruck	mbar	20	20	20
Nominaler Wärmestrom - Pn (max-med-min)	KW	4- 2,8 - 1,4	4- 2,8 - 1,4	4- 2,8 - 1,4
Nennverbrauch (max-med-min)	g / h	0,41 - 0,27 - 0,15	0,41 - 0,27 - 0,15	0,41 - 0,27 - 0,15
Heizvolumen (min - max)	m³	100	100	100
Abmessungen (H x B x T)	mm	630 x 405 x 130	630 x 405 x 130	630 x 405 x 130
Gewicht	Kg	11	11	11
Gewicht (ohne Verpackung)	W			
Elektrische Wärmeleistung		✓	✓	✓
Infrarot-Technologie		✓	✓	✓
Gassicherheitsventil				
Druckregler				
Innenraumthermostat		✓	✓	✓
Stahlstruktur		✓	✓	✓
Zündbrenner		✓	✓	✓
Sicherheitssystem mit Atmosphärenanalysator				
Laufrollen		✓	✓	✓
Piezoelektrische Zündung		✓	✓	✓
Wandbefestigung				
Lüfter				
Anzeigelicht				



EIGENSCHAFTEN

Wärmeabgabe
Kraftstoff: Methan - Flüssiggas (LPG)
Körper aus Keramik mit Stahlveredelung
Sicherheitsventil
Raumthermostat
Edelstahl-Gasbrenner
3 erhältliche Farben: Weiß, Grau und Braun
Max. Raumvolumen: 125 - 230 m³



MADE IN ITALY

Garantierte Qualität und Sicherheit.



SG 80 HE

SG 90 TURBO HE

SG 80 HE

Cod. 99400

SG 90 TURBO HE

Cod. 99399

EIGENSCHAFTEN

Max. Wärmeabgabe: 8000 W - 9000 W
Kraftstoff: Methan - Flüssiggas (LPG)
Körper aus Keramik mit Stahlveredelung
Sicherheitsventil
Raumthermostat
Doppeltes Sicherheitsthermostat
Edelstahl-Gasbrenner
Max. Raumvolumen: 230 - 260 m³



MADE IN ITALY

Garantierte Qualität und Sicherheit.



SG 120 HE

SG 125 TURBO HE

SG 120 HE

Cod. 99398

SG 125 TURBO HE

Cod. 99397

EIGENSCHAFTEN

Max. Wärmeabgabe: 12000 W
Kraftstoff: Methan - Flüssiggas (LPG)
Körper aus Keramik mit Stahlveredelung
Sicherheitsventil
Raumthermostat
Doppeltes Sicherheitsthermostat
Max. Raumvolumen: 335 m³



MADE IN ITALY

Garantierte Qualität und Sicherheit.

		SG 60 HE	SG 80 HE	SG 90 TURBO HE	SG120 HE	SG 125 TURBO HE
	Code	99401	99400	99399	99398	99397
	EAN	8021183994018	8021183994001	8021183993998	8021183993981	8021183993974
Gerätetyp		B11 BS	B11 BS	B11 BS	B11 BS	B11 BS
Gaskategorie		I12H3+	I12H3+	I12H3+	I12H3+	I12H3+
Gasart		METANO (G20)	METANO (G20)	METANO (G20)	METANO (G20)	METANO (G20)
Gasanschlußdruck	mbar	20	20	20	20	20
Direkte Wärmeleistung	kW	5,1	6,3	7,3	8,9	
Nominale Wärmeleistung	kW	5,1	6,3	7,3	8,9	
Max. Verbrauch	l/h	634	787	906	1102	
Min. Verbrauch	l/h	202	175	193	182	
Anzahl Kanthal-Heizelemente		1	1	-	-	
Pilotdüse (Ø)	mm	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Min.-Düse (Bypass)		VERSTELLBAR	VERSTELLBAR	VERSTELLBAR	VERSTELLBAR	VERSTELLBAR
Luftregelung		GESCHLOSSEN	GESCHLOSSEN	GESCHLOSSEN	GESCHLOSSEN	GESCHLOSSEN
Zur Verbrennung erforderliche Luft	m³ / h	16	16	18	16	24
Durchmesser Abzugsrohr	mm	80	80	80	100	100
Beheizbares Volumen (min. - max.)	m³	125 - 230	125 - 230	140 - 260	125 - 230	215 - 335
Produktabmessungen (B. x H. x T.)	mm	580 x 720 x 260	720 x 720 x 260	780 x 720 x 260	720 x 720 x 260	900 x 720 x 260
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	18	26	31	26	36
Konformitätszeichen		CE	CE	CE	CE	CE
Alternatives Gas L.P.G.		L.P.G. (G30-G31)	L.P.G. (G30-G31)	L.P.G. (G30-G31)	L.P.G. (G30-G31)	L.P.G. (G30-G31)
Gasanschlußdruck mbar	mbar	30-37	30-37	30-37	30-37	30-37
Nominalverbrauch	g / h	630	630	700	630	945
Brennerdüse (Ø)	mm	1,40	1,40	1,45	1,40	1,70
Pilotdüse (Ø)	mm	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Min.-Düse (Bypass)	mm	0,60	0,60	0,60	0,60	0,70
Luftregelung	mm	10,0	10,0	CHIUSA	10,0	10,0
Gas-Sicherheitsventil		✓	✓	✓	✓	✓
Raumthermostat		✓	✓	✓	✓	✓
Stahlgehäuse		✓	✓	✓	✓	✓
Pilotbrenner		✓	✓	✓	✓	✓
Lenkrollen						
Piezelektrische Zündung		✓	✓	✓	✓	✓
Wählbare Leistungstufe		✓	✓	✓	✓	✓
Gebälse						✓
Leuchtanzeige						✓

Alle Informationen sind kostenloser über die Seite **olimpiasplendid.com** abrufbar.



HÄNDLERSUCHE

Finden Sie Ihren nächstgelegenen Fachhändler durch Klicken auf den Bereich HÄNDLERSUCHE.



KUNDENDIENSTSUCHE

Durch Suchen im Bereich DIENSTLEISTUNGEN können Sie den nächstgelegenen technischen Kundendienst finden.



LEISTUNGSANFRAGE TECHNISCHER KUNDENDIENST

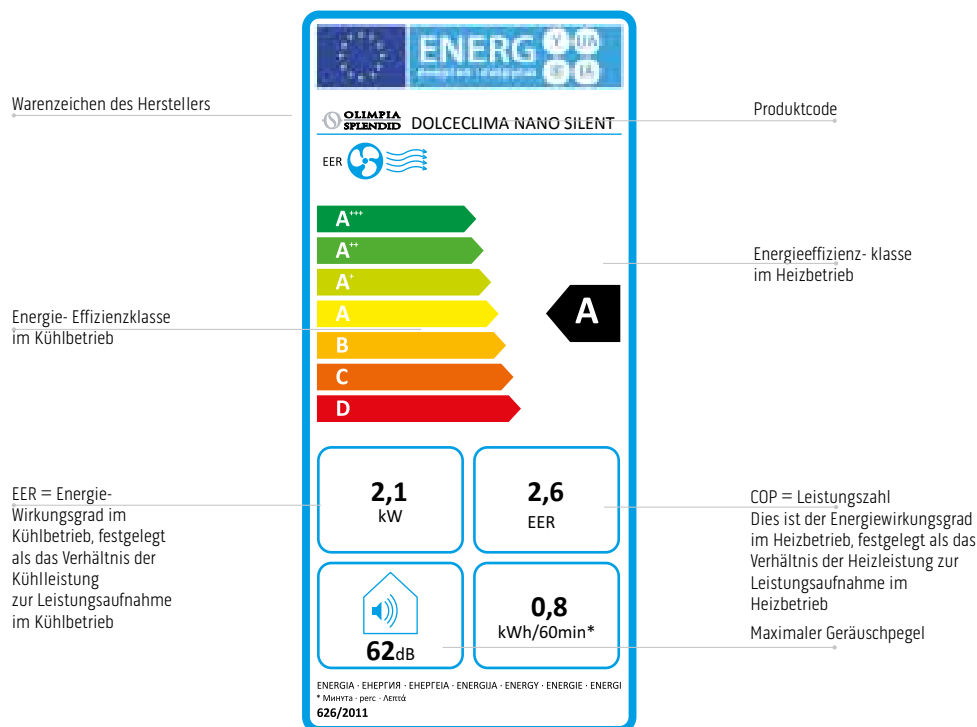
Wenn Sie auf den Bereich DIENSTLEISTUNGEN klicken und die Seriennummer Ihres Produkts (angegeben auf dem Garantieschein und der Datenplakette) eingeben, können Sie direkt über die Webseite die Dienste des Autorisierten Technischen Kundendienstes beantragen.

Auskunft über alle Informationen und Dienstleistungen können Sie auch durch einen gebührenpflichtigen Anruf unter 895.6060.616 erhalten.

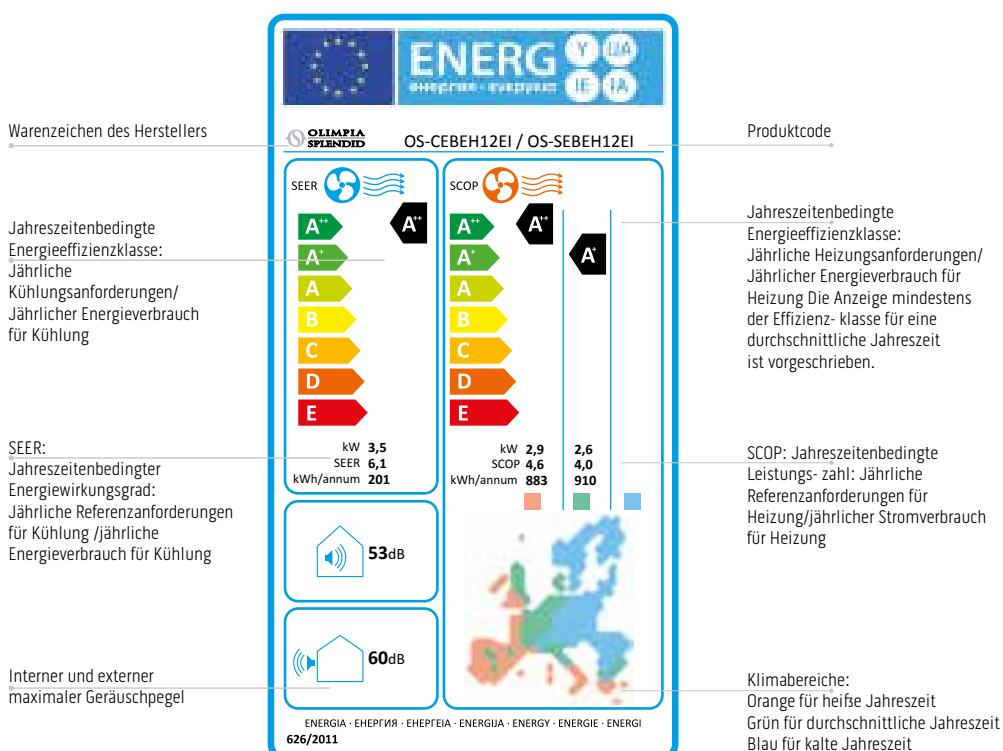


Die Klimageräte Olimpia Splendid werden laut Delegierter Verordnung der Kommission (EU) Nr. 626/2011, die seit 1. Januar 2013 in Kraft ist, als hoch energieeffizient eingestuft.

KLIMAGERÄTE MIT EINLEITUNGS- UND ZWEILEITUNGSSYSTEM



STATIONÄRE KLIMAAANLAGEN



**OLIMPIA SPLENDID GROUP**

Via Industriale 1/3
25060 Cellatica (BS) - Italy

via Guido Rossa 1/3
42044 Gualtieri (RE) - Italy

OLIMPIA SPLENDID FRANCE S.A.R.L.

49 bis Avenue de l'Europe
Parc de la Malnoue
77184 Emerainville
Paris, France

OLIMPIA SPLENDID IBERICA S.L.

Calle Luxemburgo, número 2,
28820, Coslada
Madrid, Spain

OLIMPIA SPLENDID**AIR CONDITIONING (SHANGHAI) CO., LTD.**

Room 803, Block C, No. 685
Huaxu Rd (North Area of E-LINK WORLD),
Qingpu District, 201702
Shanghai, China

OLIMPIA SPLENDID BRASIL

Av. Angelica 2223 - Sala 602
Consolação
CEP: 01.227-200 - Sao Paulo - SP

OLIMPIA SPLENDID USA Inc.

514 South 5th Ave.,
Mt. Vernon,
NY 10550 USA